automotive systems

09|10



Профессиональный инструмент
для самых высоких требований



Все для пользы клиента

Только имея полное представление об особенностях работы клиента, можно создать лучший инструмент для него. Поэтому все инструменты Festool проходят самые тщательные испытания и проверяются на практике. Результат: высочайшее качество до последнего винтика, эргономичная конструкция, идеально подобранная оснастка и любые консультации квалифицированных специалистов.

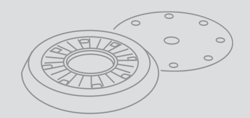
Инновации

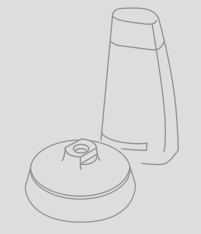
Любой инструмент хорош только тогда, когда он хорошо лежит в руке. Поэтому Festool придаёт большое значение его эргономичности, а также разработке общих практических решений и инновационных технологий. Для безопасной для здоровья и эффективной работы.

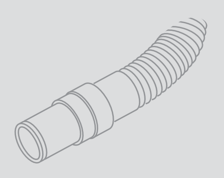
Системный подход

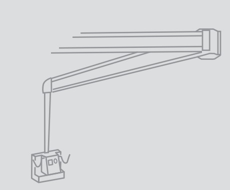
Оснастка по качеству не уступает инструменту. Поэтому всё оборудование Festool совместимо. От разнообразной оснастки для инструмента до идеального пылеудаления. Такое продуманное решение гарантирует бесперебойную работу и чистоту на рабочем месте. Мы называем это системным подходом.

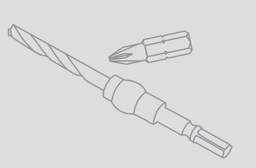
Профессиональный инструмент
для самых высоких требований

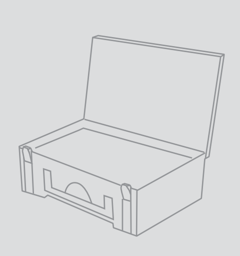














Быстрее. Легче. Лучше.

Festool постоянно совершенствует старые и выпускает новые изделия, чтобы Вам работалось быстрее, легче и лучше.

Наши изделия подкупают не только своими функциями и инновациями, но и великолепным дизайном. Многие из них удостоены почётной премии «iF design award». Полный перечень отмеченных изделий Вы найдёте на сайте www.**festool**.ru

1994	**Систейнеры** – Работать, а не искать.
1996	CDD 12 – Первая аккумуляторная дрель-шуруповёрт Festool.
1998	RUTSCHER **RS 400** – Создан для руки.
2000	Шлифовальная машинка **ES 150** – Шлифование без круговых разводов.
2002	Пылеудаляющий аппарат **CT MINI – Компактный и мощный.**
2003	Пневматическая шлифовальная машинка **LEX 2 150** – Универсальный инструмент для всех шлифовальных работ.
2004	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт **TDK 12, TDK 15,6** – Мощь в компактном корпусе.
2004	Шлифовальная машинка с редуктором **ROTEX RO 125** – По-настоящему универсально – исключительно удобно!
2004	Пневматическая шлифовальная машинка Rutscher **LRS 400** – Специалист по ровным поверхностям.
2005	**Банка с политурой** – Удобно и функционально.
2005	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт **C 12** – Альтернативное решение.
2006	Шлифовальная машинка с редуктором **ROTEX RO 150 – Оригинал.** Отшлифовано и отполировано.





C 12 – Альтернативное решение
iF Design Award *gold* 2005.

«iF product design award» – одна из самых почётных в мире премий в области дизайна. Из более чем 2200 изделий из 35 стран выбираются и отмечаются **лучшие**. **Festool** среди них.

Только тот, кто не останавливается на достигнутом, добивается **лучших результатов.**

Дорогие покупатели,

существует не так много отраслей, где столь стремительно внедряются новые технологии, приветствуются инновации и предъявляются такие высокие требования, как в автомобилестроении и автосервисе. При этом исключительно важную роль играет качество лакокрасочного покрытия. Наряду с техническими параметрами и благородными материалами, используемыми в отделке салона, индивидуальность автомобилям в значительной степени придаёт также выбор лакокрасочных материалов, всё более сложных по составу и разнообразных по цвету. Дизайнеры говорят о материалах, которые будто металлическая оболочка обтягивают каркас и за счёт продуманной игры светотени оживляют поверхности.

Являясь производителем высококачественных и долговечных инструментов, мы готовы предложить авторемонтным и автомобилестроительным предприятиям лучшее оборудование для получения поверхностей идеального качества. Наряду со специально разработанной для этих отраслей программой электро- и пневмоинструментов и оснастки мы выпускаем мобильные и стационарные устройства для удаления пыли и разнообразные расходные материалы. Только тот, кто не останавливается на достигнутом, добивается лучших результатов. Поэтому мы постоянно вкладываем средства в разработку новых изделий и практических решений. В частности комплексных решений, направленных на оптимизацию производственных процессов, обеспечение соответствия растущих требований к качеству и, не в последнюю очередь, на обеспечение стабильной прибыльности Вашего предприятия не только сегодня, но и в будущем, даже в условиях роста конкуренции.

Мы надеемся, что Вам понравится новый каталог «Festool automotive systems 09/10», и рассчитываем на дальнейшее успешное сотрудничество.

Михаэль Байер
Директор по маркетингу

Хольгер Шульц
Директор по сбыту


FESTOOL



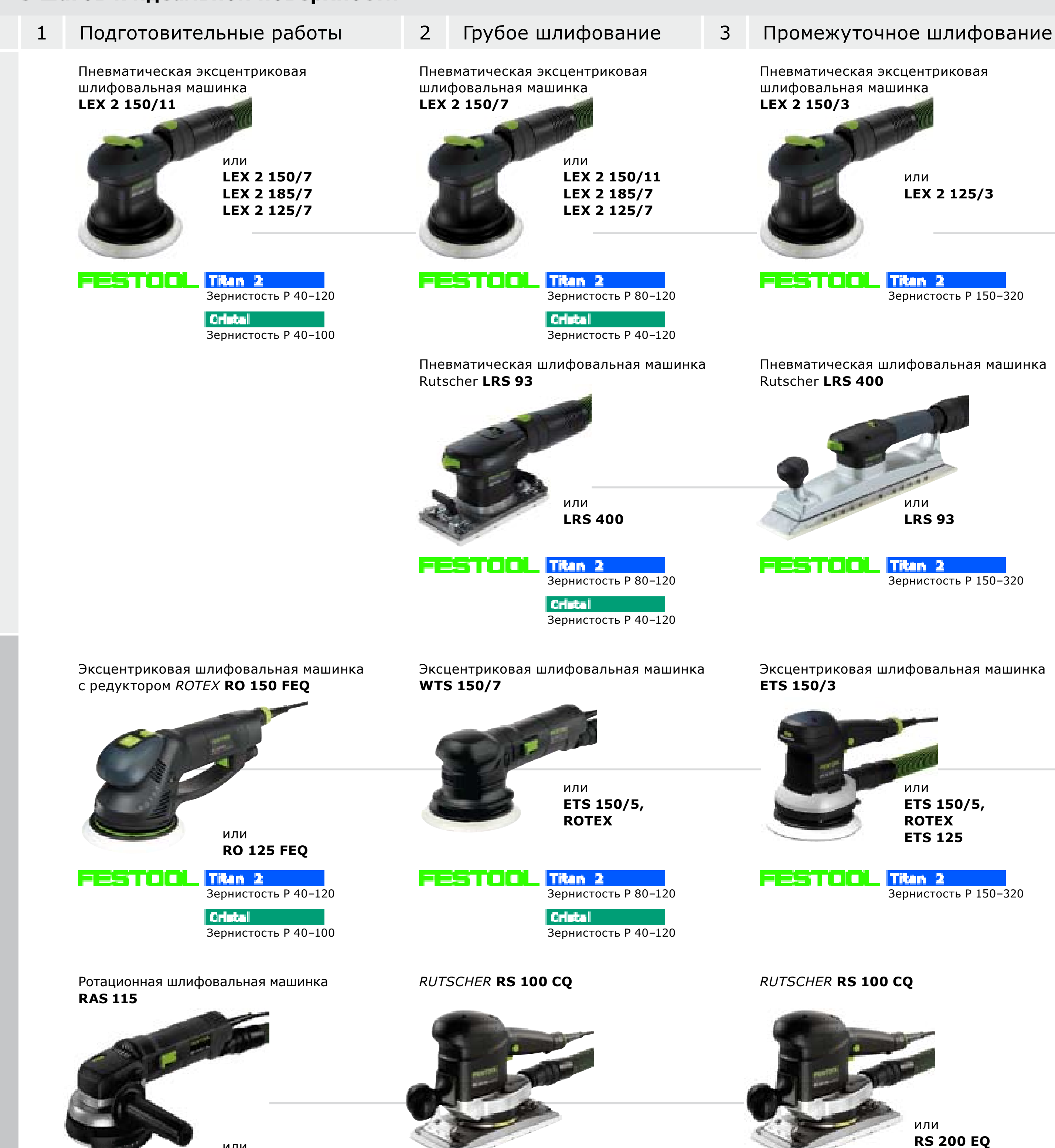
Шлифовальные машины для безупречного результата.

Только при условии надлежащего выполнения подготовительных работ Вы сможете получить высококачественные, безупречные и сверкающие поверхности. Для подготовки самых разных поверхностей под покраску Festool предлагает идеальные шлифовальные машины – от эксцентриковых до ротационных. Ведь именно шлифование является основой безупречного результата.

01

Шлифование | Система сухого шлифования

5 шагов к идеальной поверхности



4 Тонкое шлифование

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка
LEX 2 150/3

или
LEX 2 125/3

FESTOOL Titan 2
Зернистость P 360–500

Эксцентриковая шлифовальная машинка **ETS 150/3**



или
ETS 125

FESTOOL Titan 2
Зернистость P 360–500

5 Финишная обработка

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка
LEX 2 150/3

или
LEX 2 125/3

FESTOOL Titan 2
Зернистость P 800–3000

Platin 2
Зернистость S 1000–4000

Эксцентриковая шлифовальная машинка **ETS 150/3**



или
ETS 125

FESTOOL Titan 2
Зернистость P 800–3000

Platin 2
Зернистость S 1000–4000

Программа абразивных материалов Festool полностью представлена со с. 30.

Шлифование «по мокрому» – в прошлом.

Именно в кузовном ремонте ещё довольно часто используется устаревшая технология мокрого шлифования. Это может привести к досадному и совершенно ненужному браку в работе. Высокую экономическую целесообразность (экономия до 30 %) и производительность при неизменном высочайшем качестве поверхности обеспечивает система сухого шлифования. При использовании шлифовального инструмента от Festool – это норма.

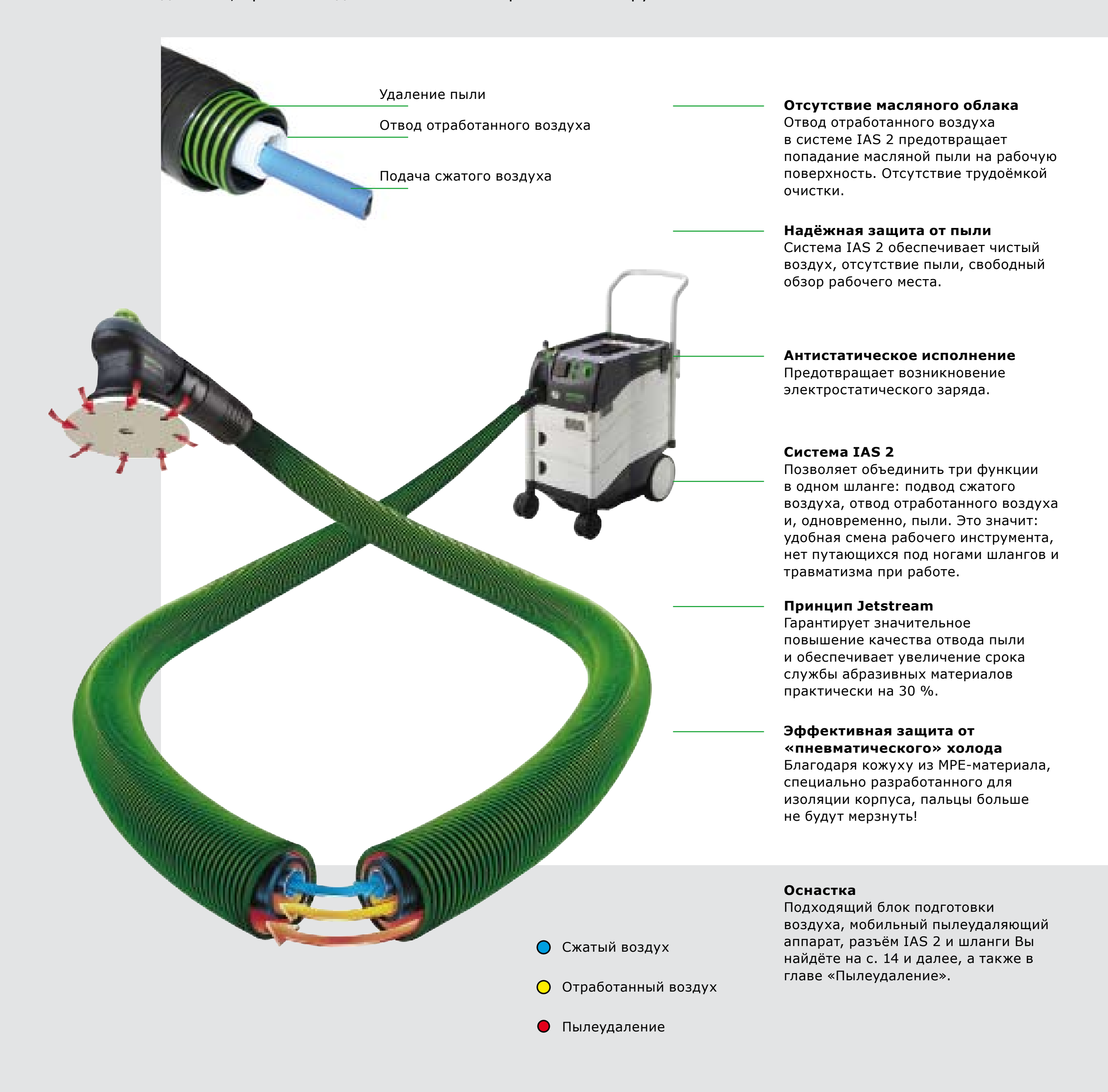




Сухое шлифование	**Мокрое шлифование**
Забивание (Clogging) абразивного материала	
Очень слабое, благодаря Jetstream	Частично, в зависимости от качества основы
Срок службы абразивного материала	
Долгий, благодаря улучшенному пылеудалению	Долгий благодаря водяной пленке
Время на обработку детали	
ок. 50 %	100 %
Время ожидания	
Нет	Длительное из-за необходимости просушивать покрытия
Риск ошибок	
Минимальный	• Высокий, так как порозаполнитель и шпатлёвка гигроскопичны и должны быть тщательно высушены для исключения образования пор в лакокрасочном покрытии. • После окраски могут проявиться риски из-за более неравномерного усилия при шлифовании вручную, чем с машинкой.
Способ обработки	
С эксцентриковой шлифовальной машинкой	Вручную
Затраты	
Экономия до **30 %**	100 %

Тройное преимущество –
система Festool IAS 2!

Зачем усложнять, если всё можно сделать проще? Система IAS 2 обеспечивает выполнение трех функций с помощью одного шланга: подачу сжатого воздуха от компрессорной установки, отвод отработанного воздуха и удаление пыли. Это означает: меньше путающихся под ногами шлангов, меньше ломающихся деталей, простое подключение и смена рабочего инструмента.



Отсутствие масляного облака
Отвод отработанного воздуха в системе IAS 2 предотвращает попадание масляной пыли на рабочую поверхность. Отсутствие трудоёмкой очистки.

Надёжная защита от пыли
Система IAS 2 обеспечивает чистый воздух, отсутствие пыли, свободный обзор рабочего места.

Антистатическое исполнение
Предотвращает возникновение электростатического заряда.

Система IAS 2
Позволяет объединить три функции в одном шланге: подвод сжатого воздуха, отвод отработанного воздуха и, одновременно, пыли. Это значит: удобная смена рабочего инструмента, нет путающихся под ногами шлангов и травматизма при работе.

Принцип Jetstream
Гарантирует значительное повышение качества отвода пыли и обеспечивает увеличение срока службы абразивных материалов практически на 30 %.

Эффективная защита от «пневматического» холода
Благодаря кожуху из MPE-материала, специально разработанного для изоляции корпуса, пальцы больше не будут мерзнуть!

Оснастка
Подходящий блок подготовки воздуха, мобильный пылеудаляющий аппарат, разъём IAS 2 и шланги Вы найдёте на с. 14 и далее, а также в главе «Пылеудаление».



Шлифование | Пневматические инструменты





Пневматические шлифовальные машинки Rutscher **LRS 93 M** и **LRS 93 G**

- Простота и лёгкость ведения машинки
- Предварительная настройка скорости вращения и, соответственно, числа рабочих ходов
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному ламельному двигателю
- Шлифовальная подошва и абразивный материал StickFix для быстрой замены
- LRS 93 G с рукояткой для надёжного ведения

Технические данные		
Рабочее давление (давление сжатого воздуха)		6 бар
Частота вращения		7000 об/мин
Число рабочих ходов		14 000 об/мин
Ход шлифования		4 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке		310 л/мин
Шлифовальная подошва StickFix		93 x 175 мм
Масса	LRS 93 M LRS 93 G	1,2 кг 1,4 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
LRS 93 M 1 шлифовальная подошва StickFix 93 x 175 мм (мягкая), 1 шлифовальный лист StickFix Titan 2, 1 емкость с очищающем маслом LD-10 (50 мл), в коробке	**692049**	**25 240**
LRS 93 G 1 шлифовальная подошва StickFix 93 x 175 мм (мягкая), 1 шлифовальный лист StickFix Titan 2, 1 емкость с очищающем маслом LD-10 (50 мл), в коробке	**692050**	**25 980**

Оснастка, см. с. 14.

Пневматическая шлифовальная машинка Rutscher **LRS 400**

- Лёгкая и удобная, несмотря на большие размеры
- Высокая производительность съёма на больших ровных поверхностях
- Эффективная система пылеудаления
- Удобная рукоятка с мягкой накладкой
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю
- Шлифовальная подошва и абразивный материал StickFix для быстрой замены

Технические данные	
Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Частота вращения	7000 об/мин
Число рабочих ходов	14 000 об/мин
Ход шлифования	4 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Шлифовальная подошва StickFix	80 x 400 мм
Масса	2,3 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
LRS 400 1 шлифовальная подошва StickFix 80 x 400 мм (мягкая), 1 шлифовальный лист StickFix Titan 2, 1 емкость с очищающем маслом LD-10 (50 мл), в коробке	**692099**	**31 130**

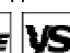
Оснастка, см. с. 14.





Пневматические эксцентриковые шлифовальные машинки **LEX 2 125/3** и **LEX 2 125/7**

- Рукоятка с мягкой накладкой предотвращает соскальзывание
- Безопасное и удобное включение/выключение благодаря автоматическому отключению инструмента при отпускании клавиши
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения качественной поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надежной конструкции ламельного двигателя
- StickFix, шлифовальная подошва MPE

Технические данные	
Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Частота вращения	8000 об/мин
Число рабочих ходов	16 000 об/мин
Ход эксцентрика	3 мм / 7 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	125 мм
Масса	1,3 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
LEX 2 125/3 1 шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 (супермягкая), 1 абразивный круг StickFix - Titan 2, 1 ёмкость с очищающим маслом LD-10 (50 мл), вспомогательный инструмент, в коробке	**691128**	**25 980**
LEX 2 125/7 1 шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 (мягкая HT), 1 абразивный круг StickFix - Titan 2, 1 ёмкость с очищающим маслом (50 мл), вспомогательный инструмент, в коробке	**691127**	**25 980**

Оснастка, см. с. 14.

Пневматические эксцентриковые шлифовальные машинки **LEX 2 150/3** и **LEX 2 150/7**

- Рукоятка с мягкой накладкой предотвращает соскальзывание
- Безопасное и удобное включение/выключение благодаря автоматическому отключению инструмента при отпускании клавиши
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения качественной поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надежной конструкции ламельного двигателя
- StickFix, шлифовальная подошва MPE

Технические данные	
Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Частота вращения	8000 об/мин
Число рабочих ходов	16 000 об/мин
Ход эксцентрика	3 мм / 7 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	150 мм
Масса	1,3 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
LEX 2 150/3 1 шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 (супермягкая), 1 абразивный круг StickFix - Titan 2, 1 ёмкость с очищающим маслом LD-10 (50 мл), вспомогательный инструмент, в коробке	**692095**	**25 980**
LEX 2 150/7 1 шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 (мягкая), 1 абразивный круг StickFix - Titan 2, 1 ёмкость с очищающим маслом LD-10 (50 мл), вспомогательный инструмент, в коробке	**692094**	**25 980**

Оснастка, см. с. 14.





Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка **LEX 2 150/11**

- Рукоятка с мягкой накладкой предотвращает соскальзывание
- Безопасное и удобное включение/выключение благодаря автоматическому отключению инструмента при отпускании клавиши
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения качественной поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надежной конструкции ламельного двигателя
- StickFix, шлифовальная подошва MPE







Технические данные	
Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Частота вращения	7000 об/мин
Число рабочих ходов	14 000 об/мин
Ход эксцентрика	11 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	150 мм
Масса	1,3 кг

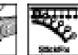
Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
LEX 2 150/11 1 шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 (мягкая HT), 1 абразивный круг StickFix - Cristal, 1 ёмкость с очищающим маслом LD-10 (50 мл), вспомогательный инструмент, в коробке	**691130**	**25 980**

Оснастка, см. с. 14.

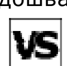


Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка **LEX 2 185/7**

- Рукоятка с мягкой накладкой предотвращает соскальзывание
- Безопасное и удобное включение/выключение благодаря автоматическому отключению инструмента при отпускании клавиши
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения качественной поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надежной конструкции ламельного двигателя
- StickFix, шлифовальная подошва MPE





Технические данные	
Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Частота вращения	8000 об/мин
Число рабочих ходов	16 000 об/мин
Ход эксцентрика	7 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	185 мм
Масса	1,6 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
LEX 2 185/7 Шлифовальная тарелка StickFix Ø 185 (мягкая), 1 абразивный круг StickFix Titan 2, 1 ёмкость с очищающим маслом LD-10 (50 мл), вспомогательный инструмент, в коробке	**692096**	**28 700**

Оснастка, см. с. 14.

Подключение пневматических инструментов

Всасывающие шланги

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Шланг IAS 2, антистатичное исполнение [1] Термостойкость до +70°C, согласно DIN IEC 312, сопротивление утечки ≤ 10 МОм, в коробке			
Длина 3,5 м	IAS 2-3500 AS	**487901**	**10 546**
Длина 5 м	IAS 2-5000 AS	**488176**	**12 921**
Длина 7 м, примечание: кроме комбинации CT/SR + ASA	IAS 2-7000 AS	**488131**	**15 781**
Длина 10 м, примечание: кроме комбинации CT/SR + ASA	IAS 2-10000 AS	**494006**	**27 894**
Длина 15 м, примечание: кроме комбинации CT/SR + ASA	IAS 2-15000 AS	**494528**	**37 793**

[1] Функция «Антистатик» гарантируется только в сочетании с пылеудаляющими аппаратами в антистатическом исполнении.

Соединители IAS 2

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Соединитель IAS 2 Для пылеудаляющих аппаратов SRM 45, SRM 70, CT, для соединения со шлангами IAS 2, встроенный разъём для подачи сжатого воздуха через соединительный пневматический шланг, антистатическое исполнение, для EAA в исполнении EW/DW, в коробке	IAS 2-A-ASA/CT/ SRM45/70	**454757**	**5 956**
Двойной соединитель IAS 2 Для одновременного подключения двух пневматических инструментов IAS 2, работающих поочерёдно (дополн. требуется разъём IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 (454757)), в коробке	IAS 2-DA-CT	**454758**	**8 201**
Соединитель Для соединения пылеудаляющего аппарата SR в исполнении LE со шлангами IAS 2, антистатическое исполнение, встроенный разъём для подачи сжатого воздуха, в коробке	IAS 2-A-SR	**488181**	**4 438**

Блоки подготовки воздуха

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Для переоборудования блоков энергоснабжения/пылеудаления (модели с 2009 г.) типа EW (только для электроинструментов) в тип EW/DW (для электро- и пневмоинструментов), в коробке Комплект поставки: пневматический модуль, пневмоблок, жгуты проводов (электрические), пневмошланги.	VE 2-EAA	**495892**	**22 150**
Для переоборудования консолей (модель до 2008 г.) типа EW (только для электроинструмента) в тип EW/DW с целью комбинированного применения электрического и пневматического инструмента, в коробке	VE 1-ASA	**488508**	**22 176**
Для TC 3000, для подачи сжатого воздуха для мобильных пылеудаляющих аппаратов CTL, CTM 22/33 и пылеудаляющих аппаратов SR 151, SR 200 в исполнении LE, в коробке	VE-TC 3000	**454808**	**19 515**
Для пылеудаляющих аппаратов CT в исполнении LE, состоит из масловлагоотделителя, регулятора давления, дозатора масла и штуцера для отвода не содержащего масла сжатого воздуха, с быстроразъёмной муфтой, в коробке	VE-CT	**452797**	**19 424**

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Адаптеры			
Для подсоединения инструментов Festool IAS 2 к шлангу, предназначенному только для подачи сжатого воздуха, для работы без удаления пыли, с глушителем и соединительным штекером KS-1/4	AD 1/4-IAS 2	**488311**	**4 579**
Для применения всасывающих сопел D 36 со шлангами IAS 2. Примечание: использование шлангов IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения	AD-IAS 2/D 36	**488418**	**2 536**
Для подсоединения пневмоинструмента IAS к шлангу IAS 2	AD-IAS/IAS 2	**487879**	**1 395**
Резиновая муфта для подсоединения пневмоинструмента IAS 2 через соединитель IAS 2, для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes	IAS 2-ZA	**489222**	**3 809**
Соединитель IAS 2 с затвором Для подсоединения всасывающих шлангов IAS 2 к установкам центрального пылеудаления			
Система Herkules IAS 2-S-ZA/Herkules 490 605	IAS 2-S-ZA/Herkules	**490605**	**5 653**
Система Hamach/Rupes	IAS 2-S-ZA/Hamach	**490603**	**15 728**
Соединительные конусы			
Специальный адаптер для пылеудаляющих аппаратов SRM 312 LE-AS и SRM 70 LE-EC	IAS 2-AK-B1	**489263**	**774**
для подсоединения пневмоинструментов IAS 2 через соединитель IAS 2 к установкам централизованного пылеудаления, алюминий, с помощью доводочных операций согласовывается с соответствующей централизованной установкой, диаметр 58 мм	IAS 2-AK	**488416**	**654**
для подсоединения пневмоинструмента IAS 2 через соединитель IAS 2 к блокам энергоснабжения Herkules, наружный Ø 48 мм	IAS 2-FA	**488417**	**825**
Оснастка/запасные части			
Систейнер для оснастки 1 ротор, 4 пластины, 5 глушителей, 5 сегментных шпонок, 5 двойных зажимов, уплотнительные кольца и кольца круглого сечения разных размеров	SYS-SERVICE LEX	**489200**	**8 781**
Глушитель для выпуска отработанного воздуха	U-3/8F	**002309**	**672**
Моющие и смазочные материалы Специальное масло для пневматического инструмента			
1 литр	LD 10/1000	**481722**	**1 209**
50 мл	LD -10/50	**481713**	**194**
Кольцо круглого сечения для соединителя IAS для подачи сжатого воздуха	6 мм x 1 мм	**204118**	**35**

Шлифование | Оснастка для пневмоинструмента

LRS 93	LRS 400	LRB	для пневматических шлифовальных машинок Rutscher		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
			Шлифовальная подошва *StickFix*				
●	○	○		Шлифовальная подошва-пластина Размер 93 x 230 мм	SSH-STF-L93x230/0	**486371**	**1 383**
●	○	○		Шлифовальная подошва в форме утюга Размер 93 x 266 мм	SSH-STF-V93x266/14	**486418**	**1 786**
●	○	○		Размер 93 x 175 мм	SSH-STF-93x175/8	**483905**	**1 248**
○	●	○		Размер 80 x 400 мм	SSH-STF-80x400/17	**493140**	**2 739**
○	○	●		Размер 115 x 225 мм	SSH-STF-115x225/10-LRB	**486919**	**1 468**



для пневматических эксцентриковых шлифовальных машинок

Шлифовальные тарелки

LEX 125	LEX 150	LEX 185	для пневматических эксцентриковых шлифовальных машинок	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●			**Жёсткое исполнение** высокая прочность кромки, для ровных поверхностей и узких кромок, присоединительная резьба M8	ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H	**492284**	**2 114**
	●			ST-STF-D150/8-M8 H	**484850**	**2 288**
●			**Мягкое исполнение (HT)** термостойкая липучка для универсального применения на ровных и выпуклых поверхностях, для надёжного применения при размере зерна до P 220, присоединительная резьба M8	ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT	**492286**	**2 114**
	●			ST-STF-D150/8-M8 W-HT	**491935**	**2 266**
	●		**Мягкое исполнение (универсальное)** для универсального применения на ровных и выпуклых поверхностях, присоединительная резьба M8	ST-STF-D150/8-M8 W	**486381**	**2 288**
		●		ST-STF-D185/16-M8 W	**490514**	**2 529**
			Мягкое исполнение (универсальное) для Hamach/Rupes/Orka/Dessouter BR3/E/ST/E ST, TA151ST, для Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E, для Desoutter: Mod.575, Mod.576 Присоединительная резьба 5/16"	ST-STF-D150/8-5/16" W	**487971**	**2 348**
●			**Супермягкое исполнение** эластичная структура, для сильных изгибов и выпуклостей, присоединительная резьба M8	ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW	**492288**	**2 114**
	●			ST-STF-D150/8-M8 SW	**486382**	**2 288**
		●		ST-STF-D185/16-M8 SW	**490526**	**2 529**

Промежуточная подложка
демпфирующий элемент между абразивным кругом и шлифовальной тарелкой для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифмашинами

LEX 125	LEX 150	LEX 185		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●			Высота 15 мм, диаметр 120 мм, диаметр перфорации 90 мм	IP-STF-D120/90/8	**492271**	**413**
	●		Высота 15 мм, диаметр 145 мм	IP-STF-D145/8-STF	**492212**	**551**

Пудра проявочная
для визуального контроля шлифуемой поверхности

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Комплект, состоящий из блока для ручной обработки и 2-х картриджей с чёрным контрольным порошком	HB/Refill 2x30g	**495939**	**1 404**
Картридж сменный, копмл. из 2 шт.	Refill 2x30g	**495940**	**432**





Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором *ROTEX* **RO 125**

- Маленькая, лёгкая и удобная для продолжительной работы без утомления
- Три инструмента в одном: для грубого шлифования, тонкого шлифование и полирования – за счёт этого минимальные затраты и большая экономия рабочего времени
- Долгий срок службы благодаря пыленепроницаемости привода
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления
- Быстрая смена шлифовальных тарелок без инструмента благодаря принципу FastFix

Технические данные		
Потребляемая мощность		500 Вт
Частота вращения	Эксцентрико-вращательное движение ROTEX	300–600 об/мин
	Эксцентриковое движение	3000–6000 об/мин
Ход эксцентрика		3,6 мм
Шлифовальная тарелка FastFix Ø		125 мм
Ø разъёма пылеудаления		27 мм
Масса		1,9 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RO 125 FEQ-Plus Шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая HT), абразивный круг StickFix, Festool PROTECTOR, в систейнере SYS 2	**571533**	**22 690**

Оснастка, см. с. 26.


Грубое шлифование


Тонкое шлифование


Полирование

3 в 1

Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором *ROTEX* **RO 150**

- Грубое шлифование, тонкое шлифование, полирование
- Высокая производительность съёма за счёт эксцентрико-вращательного движения ROTEX
- Безупречные поверхности без следов обработки за счёт эксцентрикового движения
- Эргономичное расположение рукояток
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления
- Быстрая смена шлифовальных тарелок без инструмента благодаря принципу FastFix

Технические данные		
Потребляемая мощность		720 Вт
Частота вращения	Эксцентрико-вращательное движение ROTEX	320–660 об/мин
	Эксцентриковое движение	3300–6800 об/мин
Ход эксцентрика		5 мм
Шлифовальная тарелка FastFix Ø		150 мм
Ø разъёма пылеудаления		27 мм
Масса		2,3 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RO 150 FEQ-Plus Шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая HT), 1 абразивный материал Brilliant 2, Festool PROTECTOR, в систейнере SYS 3	**571570**	**27 740**
RO 150 FEQ Шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая HT), 1 абразивный материал Brilliant 2, Festool PROTECTOR, в коробке	**571612**	**26 000**

Оснастка, см. с. 26.


Грубое шлифование


Тонкое шлифование


Полирование

3 в 1





Эксцентриковая шлифовальная машинка **WTS 150/7**

- Тормоз тарелки для безопасной работы без последующей доводки
- Эффективная работа благодаря большой мощности
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления










Технические данные	
Потребляемая мощность	400 Вт
Частота вращения	2600–6000 об/мин
Ход эксцентрика	7 мм
Сменная шлифовальная тарелка, Ø	150 мм
Ø разъёма пылеудаления	27 мм
Масса	1,9 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
WTS 150/7 E Шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая HT), абразивный круг, дополнительная рукоятка, вспомогательный инструмент, в коробке	**571581**	**16 730**

Оснастка, см. с. 26.

Эксцентриковая шлифовальная машинка **ETS 125**

- Тормоз тарелки для безопасной работы без последующей доводки
- Изумительное качество поверхности благодаря ходу шлифования в 2,0 мм
- Неутомительная работа благодаря компактности, лёгкости и эргономичности
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления



Технические данные		
Потребляемая мощность		200 Вт
Частота вращения	с электроникой без электроники	6000–14 000 об/мин 14 000 об/мин
Ход эксцентрика		2 мм
Сменная шлифовальная тарелка, Ø		125 мм
Ø разъёма пылеудаления		27 мм
Масса		1,1 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
ETS 125 EQ Шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая HT), 1 абразивный круг StickFix, кассета с фильтром, в коробке	**571607**	**13 300**
ETS 125 Q Шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая HT), 1 абразивный круг StickFix, кассета с фильтром, в коробке	**571603**	**11 440**

Оснастка, см. с. 26.



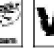


Эксцентриковая шлифовальная машинка **ETS 150/3**

- Превосходное качество финишного шлифования поверхности благодаря ходу шлифования в 3 мм
- Долгий срок службы благодаря использованию двурядного опорного подшипника.
- Масса всего лишь 1,8 кг – работа без усталости
- Тормоз тарелки для безопасной работы без последующей доводки
- Бесступенчатая регулировка и сохранение заданной скорости под нагрузкой.
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления









Технические данные	
Потребляемая мощность	310 Вт
Частота вращения	6000–10 000 об/мин
Ход эксцентрика	3 мм
Сменная шлифовальная тарелка, Ø	150 мм
Ø разъёма пылеудаления	27 мм
Масса	1,8 кг

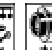
Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
ETS 150/3 EQ-C Шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (супермягкая), 1 абразивный круг StickFix, вспомогательный инструмент, в коробке	**571552**	**15 650**
ETS 150/3 EQ Шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая), 1 абразивный круг StickFix, кассета с фильтром, вспомогательный инструмент, в коробке	**571543**	**15 650**

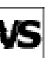
Оснастка, см. с. 26.

Эксцентриковая шлифовальная машинка **ETS 150/5**

- Высокая производительность съёма благодаря ходу шлифования в 5 мм
- Долгий срок службы благодаря использованию двурядного опорного подшипника.
- Масса всего лишь 1,8 кг – работа без усталости
- Тормоз тарелки для безопасной работы без последующей доводки
- Бесступенчатая регулировка и сохранение заданной скорости под нагрузкой.
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления







Технические данные	
Потребляемая мощность	310 Вт
Частота вращения	6000–10 000 об/мин
Ход эксцентрика	5 мм
Сменная шлифовальная тарелка, Ø	150 мм
Ø разъёма пылеудаления	27 мм
Масса	1,8 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
ETS 150/5 EQ-C Шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (супермягкая), 1 абразивный круг StickFix, вспомогательный инструмент, в коробке	**571553**	**15 650**
ETS 150/5 EQ Шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая), 1 абразивный круг StickFix, кассета с фильтром, вспомогательный инструмент, в коробке	**571546**	**15 650**

Оснастка, см. с. 26.

Чтобы ничего не забивалось –
принцип Jetstream от Festool!

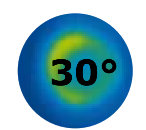
Инструменты и абразивные материалы Festool работают с использованием запатентованнго принципа Jetstream: дополнительное отверстие в центре и два боковых воздушных канала при пылеудалении исключают образование вакуума в центре пятна контакта.



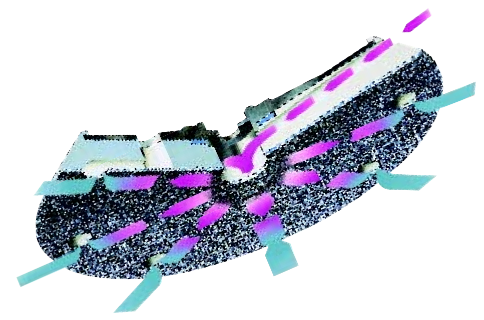
Принцип Jetstream



Меньше пыли
Эффект: на абразивном материале Festool скапливается значительно меньше пыли. Абразивные зерна используются оптимально и дольше обеспечивают высокое качество шлифования.



Минимальный нагрев
Уже через 2 минуты шлифования с обычными кругами скапливающаяся на них пыль нагревает рабочую поверхность. Использование системы Jetstream препятствует сильному нагреванию рабочей поверхности.



Минимальное забивание
При нагревании частицы пыли спекаются в комки. Абразивный материал забивается и приходит в негодность (например, после 2 минут шлифования свежего слоя ЛКМ). Система реактивного потока Jetstream препятствует повышению температуры и тем самым предохраняет абразив от забивания.



Jetstream

Вывод: реальная экономия денег! Система реактивного потока Jetstream позволяет более интенсивно использовать абразивные круги и увеличивает срок их службы на 30 %.



Шлифовальная тарелка *StickFix*

с термостойкой липучкой (HT-тарелка)

Термостойкая липучка прочно крепится к абразивному материалу.

Тарелка прекрасно подходит к контуру изделия. Это делает возможным точное шлифование на малых радиусах.

Долгий срок службы липучки даже в тяжёлых условиях эксплуатации.

Защита изделия при установке тарелки благодаря мягкой кромке.

Максимальная производительность съёма благодаря надёжному соединению тарелки и абразивного материала.

Край липучки не изнашивается благодаря кромке без липучки шириной 5 мм.





RUTSCHER **RS 100**

- Высокая производительность и большой съём материала при обработке благодаря понижающему редуктору
- Безопасная для здоровья работа благодаря плавному ходу и наличию специального гасителя вибрации
- Хороший обзор рабочей поверхности и чистота рабочего места благодаря эффективной турбосистеме пылеудаления.








Технические данные	
Потребляемая мощность	620 Вт
Скорость вращения	6000 об/мин
Ход эксцентрика	5 мм
Сменная шлифовальная тарелка, Ø	115 x 225 мм
Ø разъёма пылеудаления	27 мм
Масса	3,3 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RS 100 Q 1 шлифовальный лист StickFix, шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром, в коробке	**567757**	**25 810**

Оснастка, см. с. 27.

RUTSCHER **RS 100 C**

- Отличные результаты работы без усталости благодаря идеальному положению центра тяжести
- Высокая производительность вследствие чрезвычайно высокого съёма благодаря понижающему редуктору
- Безопасная для здоровья работа благодаря высокой плавности хода и наличию специального гасителя вибрации
- Особая чистота и превосходные гигиенические условия рабочего места благодаря внешней системе пылеудаления.



Технические данные	
Потребляемая мощность	620 Вт
Скорость вращения	6300 об/мин
Ход эксцентрика	5 мм
Сменная шлифовальная тарелка, Ø	115 x 225 мм
Ø разъёма пылеудаления	27 мм
Масса	3,0 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RS 100 CQ 1 шлифовальный лист StickFix, шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, в коробке	**567759**	**23 890**

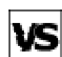
Оснастка, см. с. 27.





RUTSCHER **RS 200**

- Высокое число оборотов и прямой привод – тонкий рисунок шлифования, нет необходимости в доводке
- Высокая производительность благодаря большой шлифовальной подошве
- Возможность обрабатывать с трёх сторон близко к краю изделия
- Высокая экономичность благодаря долгому сроку службы на основе пыленепроницаемого капсулирования подшипников и использования особо прочной шлифовальной подошвы из эластомера.

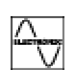
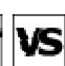
Технические данные		
Потребляемая мощность		330 Вт
Скорость вращения	с электроникой без электроники	4000–10 000 об/мин 10 000 об/мин
Ход эксцентрика		2,4 мм
Сменная шлифовальная подошва, Ø		115 x 225 мм
Ø разъёма пылеудаления		27 мм
Масса		2,5 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RS 200 EQ 1 шлифовальный лист StickFix, шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром, в коробке	**567763**	**21 360**
RS 200 Q 1 шлифовальный лист StickFix, шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром, в коробке	**567764**	**19 380**

Оснастка, см. с. 27.

RUTSCHER **RS 300**

- Широкий спектр применения благодаря использованию различных сменных шлифовальных подошв
- Возможность продолжительно работать, не испытывая усталости, на вертикальных поверхностях и над головой благодаря эргономичной конструкции корпуса.
- Высокая экономичность благодаря долгому сроку службы за счёт применения надёжных подшипников, гасителя вибраций, закрепленного винтами вибратора и износостойких шлифовальных подошв из MPE-эластомеров.

Технические данные		
Потребляемая мощность		280 Вт
Скорость вращения	с электроникой без электроники	4000–10 000 об/мин 10 000 об/мин
Ход эксцентрика		2,4 мм
Сменная шлифовальная подошва, Ø		93 x 175 мм
Ø разъёма пылеудаления		27 мм
Масса		2,3 кг

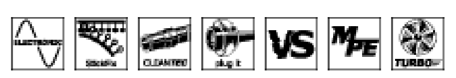
Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RS 300 EQ 1 шлифовальный лист StickFix, шлифовальная подошва StickFix 93 x 175 мм, кассета с фильтром, в коробке	**567489**	**16 490**
RS 300 Q 1 шлифовальный лист StickFix, шлифовальная подошва StickFix 93 x 175 мм, кассета с фильтром, в коробке	**567490**	**14 690**

Оснастка, см. с. 27.



RUTSCHER **RTS 400**

- Нет необходимости в доработке благодаря ровному рисунку шлифования и возможности шлифования с трёх сторон вплотную к кромке
- Высокая экономичность и долгоий срок службы благодаря пыленепроницаемому капсулированию подшипников и износостойкой шлифовальной подошвы
- Эффективная турбосистема самоудаления пыли
- Неутомительная работа благодаря компактности, лёгкости и эргономичности



Технические данные		
Потребляемая мощность		200 Вт
Скорость вращения	с электроникой без электроники	6000–14 000 об/мин 14 000 об/мин
Ход шлифования		2 мм
Сменная шлифовальная подошва, Ø		80 x 130 мм
Ø разъёма пылеудаления		27 мм
Масса		1,1 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RTS 400 EQ 1 шлифовальный лист StickFix, шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, кассета с фильтром, в коробке	**567814**	**13 240**
RTS 400 Q 1 шлифовальный лист StickFix, шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, кассета с фильтром, в коробке	**567829**	**11 190**

Оснастка, см. с. 27.





Ротационная шлифовальная машинка **RAS 115**

- Возможность продолжительно работать, не испытывая усталости, благодаря эргономичному дизайну и небольшому диаметру корпуса – 58 мм
- Высокая производительность благодаря тому, что скорость вращения вала специально рассчитана на съём лакокрасочных покрытий
- Чистое рабочее место, свободный обзор и здоровые лёгкие благодаря эффективному удалению стружки и пыли
- Возможность регулирования скорости вращения вала и поддержания постоянного числа оборотов
- Быстрая смена шлифовальных тарелок без инструмента благодаря принципу FastFix



Технические данные	
Потребляемая мощность	500 Вт
Скорость вращения	1350–3800 об/мин
Сменная шлифовальная тарелка, Ø	115 мм
Резьба шпинделя	M14
Ø разъёма пылеудаления	27 мм
Масса	2,3 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RAS 115.04 E-Set Шлифовальная тарелка StickFix Ø 115 мм (мягкая), шлифовальная тарелка 2F Ø 115 мм, абразивные круги StickFix, вытяжной кожух, защитный кожух, дополнительная рукоятка, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2	**570733**	**20 230**

Оснастка, см. с. 28.

Ротационная шлифовальная машинка **RAS 180**

- Чрезвычайно высокая производительность при использовании на больших площадях, т. к. машинка рассчитана на снятие слоя большой толщины
- Низкая стоимость и долгий срок службы благодаря методу термической защиты от перегрузок
- Чистое рабочее место, свободный обзор и здоровые лёгкие благодаря эффективному удалению стружки и пыли
- Быстрая смена шлифовальных тарелок без инструмента благодаря принципу FastFix

Технические данные	
Потребляемая мощность	1500 Вт
Скорость вращения	550–2650 об/мин
Сменная шлифовальная тарелка, Ø	180 мм
Резьба шпинделя	M14
Ø разъёма пылеудаления	27 мм
Масса	4,2 кг

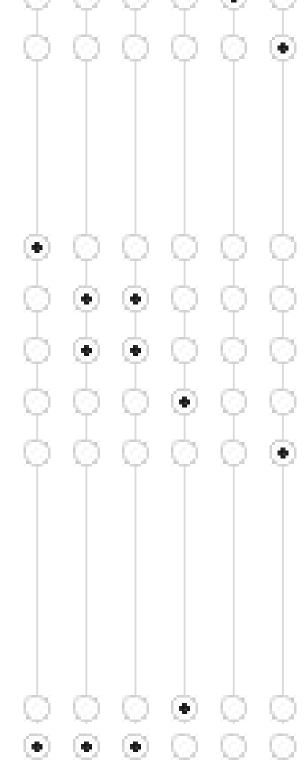
Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RAS 180.03 E-AH Шлифовальная тарелка StickFix Ø 180 мм (мягкая), 1 абразивный круг StickFix, вытяжной кожух с рукояткой, вспомогательный инструмент, в коробке	**570774**	**34 160**

Оснастка, см. с. 28.

для эксцентриковых шлифовальных машинок с редуктором и обычных эксцентриковых шлифмашинок

Шлифовальные тарелки

RO 125	ETS/ES 125	RO 150 FEQ	RO 150, RO 2	ETS/ES 150, WTS 150	ET 2		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
						Жёсткое исполнение Высокая жесткость кромки, для плоских поверхностей и узких деталей			
●						FastFix	ST-STF D125/8 FX-H	**492127**	**1 689**
		●				FastFix	ST-STF D150/8 FX-H	**493915**	**2 085**
			●	●	●	Присоединительная резьба M8	ST-STF D150/8 M8 H	**484850**	**2 288**
						Мягкое исполнение Термостойкая липучка для универсального применения на ровных и изогнутых поверхностях			
●						FastFix	ST-STF D125/8 FX-W-HT	**492125**	**1 689**
	●					Присоединительная резьба M4	ST-STF ES125/90/8-M4 W-HT	**492280**	**2 055**
		●				FastFix	ST-STF D150/8 FX-W-HT	**493916**	**2 085**
			●	●	●	Присоединительная резьба M8	ST-STF D150/8 M8 W-HT	**491935**	**2 266**
						Супермягкое исполнение Эластичная структура, для сильных изгибов и выпуклостей			
●						FastFix	ST-STF D125/8 FX-SW	**492126**	**1 689**
	●					Присоединительная резьба M4	ST-STF ES125/90/8-M4 SW	**492282**	**2 055**
		●				FastFix	ST-STF D150/8 FX-SW	**493917**	**2 085**
			●	●	●	Присоединительная резьба M8	ST-STF D150/8 M8 SW	**486382**	**2 288**
						Мягкое исполнение Для универсального применения на ровных и выпуклых поверхностях			
			●	●	●	Присоединительная резьба M8	ST-STF D150/8 M8 W	**486381**	**2 288**
						для Hamach/Rupes: BR3/E/ST/E ST, TA151ST, для Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E, для Desoutter: Mod.575, Mod.576 присоединительная резьба 5/16"	ST-STF D150/6-5/16" W	**487971**	**2 348**
						Промежуточная подложка демпфирующий элемент между абразивным кругом и шлифовальной тарелкой для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифмашинками			
●	●					Высота 15 мм, диаметр 120 мм, диаметр перфорации 90 мм	IP-STF-D120/90/8	**492271**	**413**
		●	●	●	●	Высота 15 мм, диаметр 145 мм	IP-STF D145/8-STF	**492212**	**551**
						Пудра проявочная для визуального контроля шлифуемой поверхности			
						Комплект, состоящий из блока для ручной обработки и 2-х картриджей с чёрным контрольным порошком	HB/Refill 2x30g	**495939**	**1 404**
						Картридж сменный, компл. из 2 шт.	Refill 2x30g	**495940**	**432**



для *RUTSCHER*

Шлифовальная подошва *StickFix*

RS 100 C, RS 1 C	RS 100, RS 1	RS 200, RS 2	RS 300, RS 3	RTS 400, RS 400	RS 4	для RUTSCHER	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●						Размер 115 x 221 мм	SSH-STF-115x221/10 RS 1 C	**488226**	**1 468**
	●	●				Размер 115 x 225 мм	SSH-STF-115x225/10	**483679**	**1 468**
	●	●				с защитой кромок Размер 115 x 225 мм	SSH-STF-115x225/10-KS	**485648**	**1 661**
			●			Размер 93 x 175 мм	SSH-STF-93x175/8	**483905**	**1 248**
			●			Шлифовальная подошва в форме утюга Размер 93 x 266 мм	SSH-STF-V93x266/14	**486418**	**1 786**
				●		Размер 80 x 130 мм	SSH-STF-80x130/14	**489252**	**1 065**
					●	Размер 80 x 130 мм	SSH-STF-80x130/8	**483906**	**1 065**

Шлифовальные подошвы для абразивного материала без липучки

RS 100 C, RS 1 C	RS 100, RS 1	RS 200, RS 2	RS 300, RS 3	RTS 400, RS 400	RS 4	для RUTSCHER	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●						Размер 115 x 221 мм	SSH 115x221/10-RS 1 C	**492310**	**1 261**
	●	●				Размер 115 x 225 мм	SSH-115x225/10	**489629**	**1 288**
	●	●				С защитой кромок Размер 115 x 225 мм	SSH-115x225/10-KS	**485647**	**1 443**
			●			Размер 93 x 175 мм	SSH-93x175/8	**489630**	**1 080**
					●	Размер 80 x 130 мм	SSH-80x130/8	**491366**	**939**

Дырокол



RS 100 C, RS 1 C	RS 100, RS 1	RS 200, RS 2	RS 300, RS 3	RTS 400, RS 400	RS 4	для RUTSCHER	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
						для получения комбинации отверстий Festool			
			●			Кол-во отверстий 8, размер 93 x 175 мм	8L 93x175	**481903**	**998**
●	●	●				Кол-во отверстий 10	10L 115x225	**481523**	**1 181**

Шлифование | Оснастка для электроинструмента

для ротационных шлифмашинок

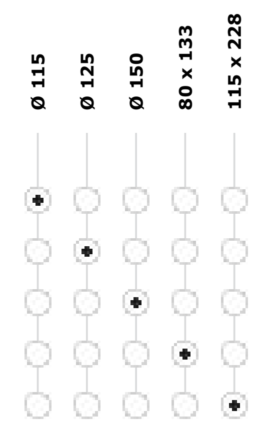
Шлифовальные тарелки (присоединительная резьба M14)

RAS 115	RAS 180	Описание	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	○	**Шлифовальные тарелки, мягкое исполнение** для универсального применения на ровных и изогнутых поверхностях	ST-STF-D115/0-M14 W	**484173**	**970**
○	●		ST-STF-D180/0-M14 W	**485253**	**2 041**
●	○	**Шлифовальная тарелка, жёсткое исполнение** высокая прочность кромки, для ровных поверхностей и узких кромок	ST-STF-D115/0-M14 H	**484172**	**1 004**
●	○	**Шлифовальные тарелки для фибровых кругов и кругов Longlife**	ST-D115/0-M14/2F	**485298**	**965**
○	●		ST-D180/0-M14/2F	**485296**	**2 041**
●	○	**Быстрозажимная гайка** для крепления абразивных кругов Fiberfix	SM-M14/D115	**439581**	**300**
●	○	**Шлифовальная тарелка ELASTIC**	ST-D115/0-EL	**439580**	**558**

Щётки (присоединительная резьба M14)

RAS 115	RAS 180	Описание	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
		Щёточная вставка			
●	○	с синтетической щетиной, в упаковке 2 шт.	AHP-RAS D115/2	**484727**	**866**
●	○	с металлической щетиной, в упаковке 1 шт.	AHM-RAS D115	**484728**	**874**
○	●	с синтетической щетиной, в упаковке 1 шт.	AHP-RAS D180	**485274**	**1 829**
●	○	**Круглая щётка** витая проволока, для удаления лакокрасочных покрытий, ржавчины, зачистки поверхностей	RB-D115/M14 RAS115	**485096**	**944**
●	○	**Чашкообразная щетка** для удаления ржавчины и шлака, для чистых металлических поверхностей, рифлёная	TB-D80/M14 RAS115	**485097**	**635**
●	○	**Чашкообразная щетка** витая проволока, для удаления лакокрасочных покрытий, ржавчины, зачистки поверхностей	TB-D65/M14 RAS115	**485099**	**735**

RO 150	RO 150 FEQ	RAS 115	WTS 150			Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	○	●	●		**Дополнительная рукоятка**	ZG-RAS/RO	**487865**	**338**
○	●	○	○		**Рукоятка**	BG-RO 150	**495188**	**913**
					Искрогаситель для пылеудаляющего аппарата для CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55	D 50 FL	**484733**	**11 026**



Систейнер с вкладышами для абразивных материалов

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
в систейнере SYS 1	SYS-STF D 115	**487432**	**2 570**
в систейнере SYS 1	SYS-STF D 125	**489463**	**2 570**
в систейнере SYS 3	SYS-STF D 150	**487431**	**3 000**
в систейнере SYS 3	SYS-STF 80x133	**487435**	**2 570**
в систейнере SYS 2	SYS-STF 115x228	**487433**	**2 784**

Системная оснастка «plug it»

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Кабель «plug it», с резиновой изоляцией			
Длина 4 м	H05 RN-F/4	**489421**	**871**
Длина 7,5 м	05 RN-F/7,5	**489661**	**1 121**
Кабель «plug it», в полиуретановой оболочке			
Длина 4 м	H05 BQ-F/4	**489662**	**1 248**
Длина 7,5 м	H05 BQ-F/7,5	**489663**	**1 778**
Разъём «plug it» Сменный разъём	Разъём plug it	**489685**	**650**
Переходник «plug it» для инструмента Festool			
360 мм для RS 1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO 2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS 2, KF 4	UBS-PUR 360 plug it	**491144**	**834**
420 мм для RS 2, RS 3, RS 400/RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65	UBS-PUR 420 plug it	**491145**	**834**
Всасывающий шланг «plug it» D 27 с разъёмом «plug it» диаметр 27 мм Длина 3,5 м	plug it D 27x3,5м-AS	**456746**	**6 629**

Шлифование | Абразивный материал

Убедительно не только на бумаге, но и в мастерской.
Festool гарантирует оптимальное качество абразивного материала независимо от вида инструмента и характера поставленной задачи. Грубое или тонкое шлифование – чем лучше абразивный материал подходит к инструменту, тем производительнее будет Ваша работа. А в результате? Вы добьетесь оптимального качества! Потому что с абразивными материалами Festool Вы можете стопроцентно использовать техническое превосходство шлифовального инструмента Festool. И сэкономить при этом расходные материалы, силы, время и деньги.

FESTOOL	Назначение	Материалы
Cristal	**Высокопроизводительный абразивный материал для лаков, красок и шпатлёвок** Грубое, быстрое предварительное шлифование	• Краски и лаки • Шпатлёвки (полиэфирная шпатлёвка, 2-компонентные материалы)
Titan 2	**Высокопроизводительный абразивный материал для шпатлёвок, порозаполнителей и лаков** Предварительное, промежуточное и чистовое шлифование	• Праймер • Порозаполнители • 2-компонентные материалы • Водорастворимые лаки • Подшлифовка покрывного лака/матирование перед нанесением нового слоя лака • Керамические лаки • Светоотверждающиеся лаки • Покрывные лаки VOC
Saphir	**Высокопроизводительный абразивный материал для высоких нагрузок в особо тяжёлых условиях применения** Обдирочное шлифование толстого слоя покрытий на прочной основе	• Шлифование армированных и усиленных волокном пластиков (стеклопластик, углепластик и т.д.) • Сошлифовка сильно затвердевших шпатлёвочных масс • Тонкое шлифование шероховатых, предварительно обработанных металлических поверхностей • Удаления грата, ржавчины, окалины
Platin 2	**Высокопроизводительный абразивный материал для финишной обработки и матирования минеральных материалов, блестящих лаков и пластмасс** Финишная обработка	Финишное шлифование для подготовки к полированию следующих материалов: • оргстекло, плексиглас® • глянцевые лаки на полиуретановой основе • керамические лаки • водорастворимые лаки • светоотверждающиеся лаки • покрывные лаки VOC
Vlies	**Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки, придания шероховатости, зачистки, обезжиривания и матирования** лакокрасочных покрытий и металлов	• Удаление следов окисления лёгких металлов • Шлифование пятен на нержавеющей стали и цветных металлах • Шлифование мест пайки и переходов в местах сварки • Обработка старых слоёв лака перед нанесением нового покрытия

	RO 125	ETS 125	LEX 125	RO 150, RO 150 E	ETS 150, ROTEX	WTS 150	LEX 150
Ø 125 мм (Cristal, Titan 2, Saphir, Platin 2, Vlies)	●	●	●	○	○	○	○
Ø 150 мм (Cristal, Titan 2, Saphir, Platin 2, Vlies)	○	○	○	●	●	●	●

Ø 125 мм

	Зернистость	В упаковке	№ для заказа	Цена с НДС, руб.	Зернистость	В упаковке	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Cristal	P 40	5	**494027**	**180**	P 40	50	**494032**	**1 396**
	P 60	5	**494028**	**180**	P 60	50	**494033**	**1 252**
	P 80	5	**494029**	**180**	P 80	50	**494034**	**1 180**
	P 100	5	**494030**	**180**	P 100	100	**494035**	**2 147**
	P 120	5	**494031**	**180**	P 120	100	**494036**	**2 147**
Titan 2	P 80	50	**492966**	**1 152**	P 360	100	**492973**	**2 039**
	P 120	100	**492967**	**2 039**	P 400	100	**492974**	**2 039**
	P 150	100	**492968**	**2 039**	P 500	100	**494839**	**2 009**
	P 180	100	**492969**	**2 039**	P 800	100	**495045**	**2 367**
	P 220	100	**492970**	**2 039**	P 1200	100	**492363**	**2 367**
	P 240	100	**492971**	**2 039**	P 1500	100	**492364**	**2 367**
	P 320	100	**492972**	**2 039**	3000	100	**492365**	**2 367**
Saphir	P 24	25	**493124**	**1 403**	P 50	25	**493126**	**1 194**
	P 36	25	**493125**	**1 403**	P 80	25	**493127**	**1 194**
Platin 2	S 400	15	**492373**	**1 272**	S 2000	15	**492376**	**1 312**
	S 500	15	**492374**	**1 272**	S 4000	15	**492377**	**1 312**
	S 1000	15	**492375**	**1 272**				
Vlies	A 120	5	**488107**	**479**	A 280	5	**488108**	**479**

Ø 150 мм

	Зернистость	В упаковке	№ для заказа	Цена с НДС, руб.	Зернистость	В упаковке	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Cristal	P 40	5	**494037**	**221**	P 40	50	**494042**	**1 460**
	P 60	5	**494038**	**221**	P 60	50	**494043**	**1 318**
	P 80	5	**494039**	**221**	P 80	50	**494044**	**1 246**
	P 100	5	**494040**	**221**	P 100	100	**494045**	**2 277**
	P 120	5	**494041**	**221**	P 120	100	**494046**	**2 277**
Titan 2	P 40	50	**493663**	**1 117**	P 280	100	**492342**	**2 148**
	P 60	50	**493664**	**1 117**	P 320	100	**492343**	**2 148**
	P 80	50	**492335**	**1 181**	P 360	100	**492344**	**2 148**
	P 100	100	**492336**	**2 148**	P 400	100	**492345**	**2 148**
	P 120	100	**492337**	**2 148**	P 500	100	**492346**	**2 148**
	P 150	100	**492338**	**2 148**	P 800	100	**492347**	**2 494**
	P 180	100	**492339**	**2 148**	P 1200	100	**492348**	**2 494**
	P 220	100	**492340**	**2 148**	P 1500	100	**492349**	**2 494**
	P 240	100	**492341**	**2 148**				
Saphir	P 24	5	**484105**	**501**	P 50	25	**486390**	**1 709**
	P 24	25	**486388**	**2 012**	P 80	25	**486391**	**1 709**
	P 36	25	**486389**	**2 012**	P 100	25	**491357**	**1 709**
Platin 2	S 400	15	**492368**	**1 506**	S 2000	15	**492371**	**1 533**
	S 500	15	**492369**	**1 506**	S 4000	15	**492372**	**1 533**
	S 1000	15	**492370**	**1 506**				
Vlies	A 100	5	**482778**	**503**	S 800	5	**482780**	**503**
	A 280	5	**482779**	**503**				

Шлифование | Абразивный материал

Размер	Тип	LEX 185	RTS 400	LRS 400	LRS 93	RS 300	Зернистость	В упаковке	№ для заказа	Цена с НДС, руб.	Зернистость	В упаковке	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Ø 185 мм	Cristal	●					P 40	50	495920	1 526	P 100	50	495923	2 852
							P 60	50	495921	1 465	P 120	50	495924	2 852
							P 80	50	495922	1 460				
	Titan 2	●					P 80	50	492744	1 404	P 180	100	492748	2 783
							P 100	100	492745	2 783	P 240	100	492749	2 783
							P 120	100	492746	2 783	P 320	100	492750	2 783
							P 150	100	492747	2 783	P 360	100	492751	2 783
	Saphir	●					P 24	25	491484	3 116	P 36	25	491483	3 116
80 x 133 мм	Cristal		●				P 40	10	494052	253	P 40	50	494057	879
							P 60	10	494053	253	P 60	50	494058	802
							P 80	10	494054	253	P 80	50	494059	739
							P 100	10	494055	253	P 100	100	494060	1 287
							P 120	10	494056	253	P 120	100	494061	1 287
	Vlies		●				A 100	5	483580	277	S 800	5	483582	277
							A 280	5	483581	277				
80 x 400 мм	Cristal			●			P 40	50	494254	2 078	P 100	50	494257	1 573
							P 60	50	494255	1 834	P 120	50	494258	1 573
							P 80	50	494256	1 739				
	Titan 2			●			P 40	50	493175	1 752	P 180	50	493179	1 465
							P 60	50	493176	1 662	P 240	50	493616	1 465
							P 80	50	493177	1 639	P 320	50	493617	1 465
							P 120	50	493178	1 465				
93 x 178 мм	Titan 2				●	●	P 100	100	493554	1 626	P 320	100	493556	1 626
							P 150	100	493555	1 626				
	Vlies				●	●	A 100	5	483583	375	S 800	5	483585	375
							A 280	5	483584	375				

RS 100, RS 100 C	RS 200	RAS 115	RAS 180		Зернистость	В упаковке	№ для заказа	Цена с НДС, руб.	Зернистость	В упаковке	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
				115 x 228 мм								
●	●	○	○	Titan 2	P 80	50	**492738**	**1 289**	P 150	100	**492741**	**2 373**
					P 100	100	**492739**	**2 373**	P 180	100	**492742**	**2 373**
					P 120	100	**492740**	**2 373**	P 220	100	**492743**	**2 373**
●	●	○	○	Vlies	A 100	5	**483586**	**528**	S 800	5	**483588**	**528**
					A 280	5	**483587**	**528**				
				Ø 115 мм								
○	○	●	○	Saphir	P 24	25	**484151**	**1 603**	P 50	25	**485245**	**1 373**
					P 36	25	**484152**	**1 603**	P 80	25	**485246**	**1 373**
○	○	●	○	Vlies	A 80	10	**484165**	**919**	A 180	10	**484166**	**919**
				Ø 180 мм								
○	○	○	●	Saphir	P 24	25	**485239**	**3 406**	P 50	25	**485241**	**2 892**
					P 36	25	**485240**	**3 406**	P 80	25	**485242**	**2 892**
○	○	○	●	Vlies	A 80	10	**485243**	**1 993**	A 180	10	**485244**	**1 993**
				Ø 80 мм								
				Platin 2	S 2000	15	**492378**	**990**	S 4000	15	**492379**	**990**
				Ø 77 мм								
				Titan 2	P 120	50	**495944**	**1 062**	P 400	50	**495950**	**1 062**
					P 150	50	**495945**	**1 062**	P 500	50	**494309**	**1 062**
					P 180	50	**495946**	**1 062**	P 800	50	**495951**	**1 184**
					P 240	50	**495947**	**1 062**	P 1200	50	**495952**	**1 184**
					P 280	50	**495948**	**1 062**	P 1500	50	**495953**	**1 184**
					P 320	50	**495949**	**1 062**	P 3000	50	**495954**	**1 279**
				Абразивный лепесток Ø 36 мм								
				Titan 2	P 2000	100	**495059**	**983**	P 2000	1000	**495058**	**6 981**
					P 2500	100	**495061**	**983**	P 2500	1000	**495060**	**6 981**
					P 3000	100	**495063**	**1 029**	P 3000	1000	**495062**	**7 394**
					P 5000	100	**495065**	**1 442**	P 5000	1000	**495064**	**11 235**


FESTOOL



Система полирования до зеркального блеска

Festool предлагает системные решения для исправления дефектов лакокрасочных покрытий или зеркального полирования. Вы добьетесь высокого качества при работе с ЛКП без трудоемких доводочных операций. Неизменно блестящий результат!

02

Полирование | Система Festool

3 шага к идеальной поверхности

1 Финишное шлифование | 2 Предварительное полирование | 3 Финишное полирование



Специальное применение

Точечный ремонт



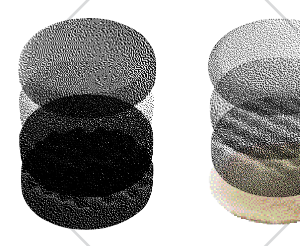
Аккумуляторная
дрель-шуруповёрт
T 15+3



Переходник для
полировальной
тарелки Ø 80 мм




Полировальная тарелка



Полировальная
губка
средней жёсткости
мягкая
финишная
финишная с
вафельной
поверхностью

Полировальная
губка
мягкая
грубая
мягкая с вафельной
поверхностью
овчина



Полировальные пасты
MPA 6000
MPA 8000
MPA 10000
MPA 11000

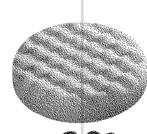
Удаление голограмм



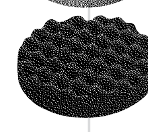
Эксцентриковая
шлифовальная машинка
с редуктором
ROTEX **RO 150**
ROTEX **RO 125**



Полировальная тарелка
Ø 150 мм
Ø 125 мм



Полировальная губка
мягкая с вафельной
поверхностью



Полировальная губка
финишная с
вафельной
поверхностью



Полировальные пасты
MPA 10000
MPA 11000
MPA 10800-UV



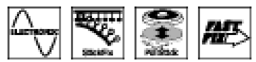
Единственная
возможность
удаления голограмм:
эксцентрико-
вращательное
движение ROTEX.





Ротационная полировальная машинка **RAP 80**

- Неутомительная работа благодаря удобной форме корпуса и оптимальному распределению веса
- Система регулировки скорости вращения и поддержания постоянного числа оборотов, плавный пуск
- Замена полировальных тарелок без инструмента благодаря системе блокировки шпинделя
- Система PoliStick
- Защита от перегрузок и перегрева






Технические данные	
Потребляемая мощность	500 Вт
Скорость вращения вала	750–2300 об/мин
Макс. Ø полировального круга	80 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	1,6 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RAP 80.02 E Полировальная тарелка StickFix, 1 дополнительная рукоятка, в коробке	**570722**	**18 600**

Оснастка, см. с. 42.

Ротационная полировальная машинка **RAP 150**

- Неутомительная работа благодаря удобной форме корпуса и оптимальному распределению веса
- Система регулировки скорости вращения и поддержания постоянного числа оборотов, плавный пуск
- Система PoliStick
- Защита от перегрузок и перегрева



Технические данные	
Потребляемая мощность	1050 Вт
Скорость вращения вала	900–2500 об/мин
Макс. Ø полировального круга	150 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	2,7 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RAP 150 FEQ 1 полировальная тарелка StickFix, 1 дополнительная рукоятка, в коробке	**570729**	**22 810**

Оснастка, см. с. 42.





Ротационная полировальная машинка *POLLUX* **180**

- Неутомительная работа благодаря удобной форме корпуса и оптимальному распределению веса
- Акселератор, система регулировки скорости вращения вала и поддержания постоянного числа оборотов, плавный пуск
- Замена полировальных тарелок без инструмента благодаря системе блокировки шпинделя
- Система PoliStick
- Защита от перегрузок и перегрева
- Высокий уровень предельно допустимой нагрузки благодаря усовершенствованной системе охлаждения на низких оборотах

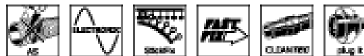
Технические данные	
Потребляемая мощность	1500 Вт
Скорость вращения вала	800–2400 об/мин
Макс. Ø полировальной тарелки	180 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	3,6 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Pollux 180 E 1 полировальная тарелка StickFix Ø 180 мм, 1 дополнительная рукоятка, в коробке	**570734**	**25 640**

Оснастка, см. с. 42.

Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором *ROTEX* **RO 150**

- Особенно экономична в использовании
- Принцип «три в одном»: грубое/тонкое шлифование и полирование
- Надёжное удаление голограмм
- Быстрая смена шлифовальных тарелок без инструмента благодаря принципу FastFix
- Эргономичные положения рукояток

Технические данные		
Потребляемая мощность		720 Вт
Скорость вращения вала	при эксцентрико-вращательном движении ROTEX	320–660 об/мин
	при эксцентриковом движении	3300–6800 об/мин
Ход эксцентрика		5 мм
Шлифовальная тарелка FastFix, Ø		150 мм
Ø разъёма пылеудаления		27 мм
Масса		2,3 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RO 150 FEQ-C Полировальная тарелка StickFix Ø 150 мм, рукоятка, в коробке	**571666**	**26 000**

Оснастка, см. с. 42.


Грубое шлифование


Тонкое шлифование


Полирование

3 в 1

Полирование | Полировальный инструмент



Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором *ROTEX* **RO 125**

- Особенно удобна в использовании
- Надёжное удаление голограмм
- Быстрая смена шлифовальных тарелок без инструмента благодаря принципу FastFix, долгий срок службы благодаря пыленепроницаемому редуктору









Технические данные		
Потребляемая мощность		500 Вт
Скорость вращения вала	при эксцентрико-вращательном движении ROTEX	300–600 об/мин
	при эксцентриковом движении	3000–6000 об/мин
Ход эксцентрика		3,6 мм
Шлифовальная тарелка FastFix, Ø		125 мм
Ø разъёма пылеудаления		27 мм
Масса		1,9 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
RO 125 FEQ-Plus Шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая HT), абразивный круг StickFix, Festool PROTECTOR, в систейнере SYS 2	**571533**	**22 690**

Оснастка, см. с. 42.


Грубое шлифование


Тонкое шлифование


Полирование

3 в 1

Превосходные решения для блестящих поверхностей – с системой полирования Festool

Festool гарантирует блестящие результаты при удалении голограмм, полировании лакокрасочных покрытий VOC и UV с помощью идеально подобранных машин, политуры и оснастки.

Удаление голограмм



Голограммы на лакированных поверхностях – теперь не проблема. Система полирования Festool гарантирует высокое качество обработки без голограмм.

Блестящая поверхность без голограмм достигается за счёт эксцентрико-вращательного движения *ROTEX*: при этой комбинации нагрев поверхности минимален. Дополнительная рукоятка обеспечивает удобство работы с *ROTEX* в течение длительного времени.





Удаление лёгких голограмм на свежем тёмном лакокрасочном покрытии:
Для этих целей идеально подходит чёрная с вафельной поверхностью полировальная губка и политура MPA 11000.

Удаление сильных голограмм на полностью затвердевшем лаке:
Рекомендуется использовать белую мягкую вафельную полировальную губку и политуру MPA 11000.



Защита поверхностей.
Высокоглянцевое покрытие MPA-V обеспечит длительную защиту поверхностей!



Прекрасное завершение
После каждой операции полирования Вы легко можете удалять остатки политуры салфеткой Festool из микроволокна, пропитанной очистителем для финишной обработки, и проверять результаты своей работы.

Полирование UV-лаков



UV-лаки находят всё более широкое применение. И Festool сразу отреагировал на эту тенденцию. С системой полирования Festool Вы быстро исправите дефекты лакокрасочного покрытия UV без трудоёмких доводочных операций.



Этап 1: исправление дефекта лакокрасочного покрытия
Произведите точечную обработку дефекта покрытия при помощи шлифовального грибка Ø 36 в комбинации с абразивным лепестком Titan 2 P2500/P3000.



Этап 2: шлифование дефекта покрытия
Затем зашлифуйте дефект покрытия при помощи эксцентриковой шлифовальной машины ETS 125 EQ и Platin 2/S4000 D 125.



Этап 3: очистка
Для получения безупречной, высококачественной поверхности важно правильно производить её очистку. Лучше всего это делать после каждой операции!



Этап 4: полирование
Теперь можно обработать место дефекта ротационной полировальной машиной RAP 150.03 E. Лучше всего овчиной Premium и политурой для тонкого шлифования MPA 8000. При этом частота вращения полировальной машины должна составлять не более 1500 об/мин во избежание излишнего нагрева поверхности. Естественно, в данном случае можно использовать также ROTEX RO 150 FEQ.



Этап 5: обработка переходов
В данном случае рекомендуется использовать белую мягкую губку с вафельной поверхностью (Ø 150 мм) и зеркальную политуру UV-Ceramic MPA 10800.

Дополнительные рекомендации
на сайте www.**festool**.ru

Полирование | Оснастка

		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Полировальные средства				
	Абразивная политура В упаковке: 1 банка 500 мл В упаковке: 6 банок по 500 мл	MPA 6000/1 MPA 6000/6	**492424** **492419**	**582** **3 438**
	Мелкоабразивная политура В упаковке: 1 банка 500 мл В упаковке: 6 банок по 500 мл Канистра 5 кг	MPA 8000/1 MPA 8000/6 MPA 8000/5 кг	**493816** **493817** **494134**	**689** **4 048** **6 273**
	Зеркальная политура В упаковке: 1 банка 500 мл В упаковке: 6 банок по 500 мл	MPA 10000/1 MPA 10000/6	**492426** **492421**	**616** **3 649**
	Зеркальная политура Ceramic В упаковке: 1 банка 500 мл В упаковке: 6 банок по 500 мл Канистра 5 кг	MPA 11000/1 MPA 11000/6 MPA 11000/5 кг	**492427** **492422** **493544**	**784** **4 633** **7 228**
	Зеркальная политура UV-Ceramic В упаковке: 1 банка 500 мл	MPA 10800-UV/1	**495562**	**1 010**
	Высокоглянцевое покрытие В упаковке: 1 банка 500 мл	MPA-V/1	**495223**	**776**
	Очиститель для финишной обработки для удаления остатков политуры и жирных пятен В упаковке: 1 банка 500 мл	MPA-F	**493066**	**723**
	Салфетка из микроволокна для финишного полирования лакированных поверхностей В упаковке: 2 шт.	MPA-Microfibre/2	**493068**	**868**

		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Абразивные лепестки и шлифовальные грибки				
	Абразивные лепестки Titan 2 самоклеящиеся, в пакетике			
	Зернистость P 2000, в упаковке 100 шт. Зернистость P 2000, в упаковке 1000 шт.	SK D36/0 P2000 TI2/100 SK D36/0 P2000 TI2/1000	**495059** **495058**	**983** **6 981**
	Зернистость P 2500, в упаковке 100 шт. Зернистость P 2500, в упаковке 1000 шт.	SK D36/0 P2500 TI2/100 SK D36/0 P2500 TI2/1000	**495061** **495060**	**983** **6 981**
	Зернистость 3000, в упаковке 100 шт. Зернистость 3000, в упаковке 1000 шт.	SK D36/0 3000 TI2/100 SK D36/0 3000 TI2/1000	**495063** **495062**	**1 029** **7 394**
	Зернистость 5000, в упаковке 100 шт. Зернистость 5000, в упаковке 1000 шт.	SK D36/0 5000 TI2/100 SK D36/0 5000 TI2/1000	**495065** **495064**	**1 442** **11 235**
	Шлифовальный грибок для абразивных лепестков Ø 36, в упаковке 1 шт.	RH-SK Ø 36/1	**493069**	**1 339**

Полировальные тарелки

Для крепления полировальных материалов

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180	Описание	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●						С интегрированным демпфером для оптимального распределения давления на поверхность Ø: 70 мм, высота: 20 мм В упаковке: 1 шт.	PT-STF-D80-M14	**488337**	**1 244**
●						Адаптер для мешалок Festool: для крепления через цанговый патрон, для шлифовальных тарелок с резьбой М14, для установки на дрели, для установки на аккумуляторные дрели-шуруповёрты Ø хвостовика: 10 мм	AD-D10/M14	**483944**	**1 061**
	●					Ø: 125 мм, высота: 25 мм В упаковке: 1 шт.	PT-STF D125 FX-RO125	**492128**	**1 000**
		●				С интегрированным демпфером для оптимального распределения давления на поверхность Ø: 125 мм, высота: 25 мм В упаковке: 1 шт.	PT-STF-D150-M14	**488342**	**1 426**
			●			Ø: 145 мм, высота: 6 мм В упаковке: 1 шт.	PT-STF-D150-M8	**485748**	**1 029**
				●		Ø: 130 мм, высота: 10 мм В упаковке: 1 шт.	PT-STF D150 FX-RO150	**493914**	**1 390**
					●	С интегрированным демпфером для оптимального распределения давления на поверхность Ø: 165 мм, высота: 30 мм В упаковке: 1 шт.	PT-STF-D180-M14	**488349**	**1 603**



Полировальные губки

Жёлтая, грубая
для полирования сильно повреждённых лакокрасочных покрытий и подготовки к нанесению лака

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●						Ø: 80 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D 80X20-G/5	**493842**	**884**
	●					Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	PS-STF-D125X20-G/1	**493843**	**361**
	●					Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D125X20-G/5	**493844**	**1 645**
		●	●	●		Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D150X30-G/1	**493845**	**554**
		●	●	●		Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D150X30-G/5	**493846**	**2 418**
					●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D180X30-G/1	**493847**	**844**
					●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D180X30-G/5	**493848**	**3 583**

Оранжевая, средней жёсткости
для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●						Ø: 80 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D 80X20-M-OCS/5	**493849**	**968**
	●					Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	PS-STF-D125X20-M-OCS/1	**493850**	**524**
	●					Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D125X20-M-OCS/5	**493851**	**2 355**
		●	●	●		Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D150X30-M-OCS/1	**493852**	**688**
		●	●	●		Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D150X30-M-OCS/5	**493853**	**3 097**
					●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D180X30-M-OCS/1	**493854**	**814**
					●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D180X30-M-OCS/5	**493855**	**3 663**

Белая, мягкая
для предварительного и финишного полирования поверхностей с включениями пыли и для зеркального полирования

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●						Ø: 80 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D 80X20-F/5	**493863**	**884**
	●					Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	PS-STF-D125X20-F/1	**493864**	**454**
	●					Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D125X20-F/5	**493865**	**2 045**
		●	●	●		Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D150X30-F/1	**493866**	**554**
		●	●	●		Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D150X30-F/5	**493867**	**2 418**
					●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D180X30-F/1	**493868**	**844**
					●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D180X30-F/5	**493869**	**3 583**

Белая, мягкая, с вафельной поверхностью
для предварительного и финишного полирования поверхностей с включениями пыли и для удаления голограмм

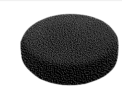
RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●						Ø: 80 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D 80X20-F-GEW/5	**493870**	**927**
	●					Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	PS-STF-D125X20-F-GEW/1	**493871**	**477**
	●					Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D125X20-F-GEW/5	**493872**	**2 147**
		●	●	●		Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D150X30-F-GEW/1	**493873**	**582**
		●	●	●		Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D150X30-F-GEW/5	**493874**	**2 621**
					●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D180X30-F-GEW/1	**493875**	**886**
					●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D180X30-F-GEW/5	**493876**	**3 983**

Бежевая, мягкая
для исправления дефектов лакокрасочного покрытия, для дополнительного полирования
поверхностей с включениями пыли

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●						Ø: 80 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D 80X20-F-OCS/5	**493856**	**968**
	●					Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	PS-STF-D125X20-F-OCS/1	**493857**	**524**
		●	●	●		Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D150X30-F-OCS/1	**493859**	**688**
		●	●	●		Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D150X30-F-OCS/5	**493860**	**3 097**
					●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D180X30-F-OCS/1	**493861**	**814**
					●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D180X30-F-OCS/5	**493862**	**3 663**

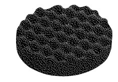
01
02
03
04
05
06

Полировальные губки



Чёрная, очень мягкая
для обработки высокоглянцевых покрытий, для зеркального полирования

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	○	○	○	○	○	Ø: 80 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D 80X20-SF-OCS/5	**493877**	**839**
○	●	○	○	○	○	Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/1	**493878**	**343**
						Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/5	**493879**	**1 562**
○	○	●	●	●	○	Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1	**493880**	**527**
						Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	**493881**	**2 297**
○	○	○	○	○	●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/1	**493882**	**801**
						Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/5	**493883**	**3 331**



Чёрная, очень мягкая, с вафельной поверхностью
для удаления голограмм, для зеркального полирования

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	○	○	○	○	○	Ø: 80 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D 80X20-SF-OCS/5	**493884**	**879**
○	●	○	○	○	○	Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/1	**493885**	**387**
						Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/5	**493886**	**1 766**
○	○	●	●	●	○	Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1	**493887**	**530**
						Ø: 150 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	**493888**	**2 398**
○	○	○	○	○	●	Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 1 шт.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/1	**493889**	**825**
						Ø: 180 мм, высота: 30 мм, 5 шт.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/5	**493890**	**3 430**

Полировальный фетр



Жёсткий
для предварительного полирования оргстекла и свежеокрашенных поверхностей

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	○	○	○	○	○	Ø: 80 мм, высота: 10 мм, 5 шт.	PF-STF-D80x20-H/5	**488339**	**758**
○	●	○	○	○	○	Ø: 125 мм, высота: 10 мм, 5 шт.	PF-STF-D125x20-H/5	**493078**	**1 001**
○	○	●	●	●	○	Ø: 150 мм, высота: 10 мм, 1 шт.	PF-STF-D150x20-H	**485970**	**325**
						Ø: 150 мм, высота: 10 мм, 5 шт.	PF-STF-D150x20-H/5	**488348**	**1 267**
○	○	○	○	○	●	Ø: 180 мм, высота: 15 мм, 5 шт.	PF-STF-D180x20-H/5	**488355**	**2 263**



Мягкий
для дополнительного полирования оргстекла и свежеокрашенных поверхностей

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	○	○	○	○	○	Ø: 80 мм, высота: 10 мм, 5 шт.	PF-STF-D80x20-W/5	**488341**	**758**
○	●	○	○	○	○	Ø: 125 мм, высота: 10 мм, 5 шт.	PF-STF-D125x20-W/5	**493077**	**1 001**
○	○	●	●	●	○	Ø: 150 мм, высота: 10 мм, 1 шт.	PF-STF-D150x20-W	**485972**	**325**
						Ø: 150 мм, высота: 10 мм, 5 шт.	PF-STF-D150x20-W/5	**488347**	**1 267**
○	○	○	○	○	●	Ø: 180 мм, высота: 15 мм, 5 шт.	PF-STF-D180x20-W/5	**488354**	**2 263**

Овчины



Овчина
для полирования стойких к царапинам лакокрасочных покрытий

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	○	○	○	○	○	Ø: 80 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	LF-STF-D80/5	**490247**	**1 378**
○	●	○	○	○	○	Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	LF-STF-D125/5	**493079**	**2 010**
○	○	●	●	●	○	Ø: 150 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	LF-STF-D150	**484131**	**488**
○	○	○	○	○	●	Ø: 180 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	LF-STF-D180	**485248**	**655**



Овчина Premium
особенно подходит для обработки УФ-лаков и устойчивых к царапинам лакокрасочных покрытий

RAP 80	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	○	○	○	○	○	Ø: 80 мм, высота: 20 мм, 5 шт.	LF-PREM.-STF-D 80/5	**493835**	**1 472**
○	●	○	○	○	○	Ø: 125 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	LF-PREM.-STF-D125/1	**493836**	**482**
○	○	●	●	●	○	Ø: 150 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	LF-PREM.-STF-D150/1	**493838**	**586**
○	○	○	○	○	●	Ø: 180 мм, высота: 20 мм, 1 шт.	LF-PREM.-STF-D180/1	**493840**	**968**


FESTOOL
CTM 33 LE SG
AUTO



Пылеудаляющие аппараты для эффективной очистки воздуха

Для создания безопасных для здоровья условий на рабочем месте важно обеспечить эффективное удаление пыли от лака и тонкой пыли с поверхности. Пылеудаляющие аппараты Festool гарантируют такой результат благодаря высокой интенсивности всасывания и оптимальному объёму пылесборника. Они отличаются исключительной рациональностью конструкции, что обеспечивает полное удаление остатков пыли с поверхности и высокую степень очистки воздуха.

03

Пылеудаление | Система Festool

Пылеудаляющие аппараты



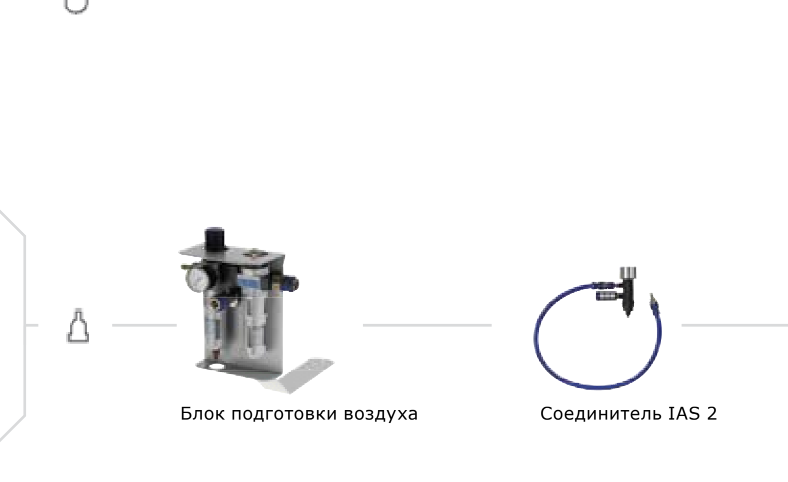


CTL MINI / MIDI
Пылеудаляющие аппараты

CTL/CTM
Пылеудаляющие аппараты



Специальный пылеудаляющий аппарат **SR**



Блок подготовки воздуха

Соединитель IAS 2

[1)] Пылеудаляющий аппарат в исполнении LE или дооснащенный модулем DLM-CT.

Стационарные пылеудаляющие аппараты



Вытяжная турбина **TURBO 3091**



Вытяжная турбина **TURBO 4001**



Вытяжная турбина **TURBO 7501**



Поворотная консоль ASA



Блок энергообеспечения/
пылеудаления EAA

См. главу «Организация рабочего места» на с. 72
Консоли ASA и блоки энергообеспечения/пылеудаления EAA можно использовать также с мобильными пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SR.

Всасывающие шланги



Инструменты

Оснастка



Всасывающий шланг plug it

Электроинструмент



Всасывающий шланг AS





Шланг IAS 2 AS

Пневмоинструмент



Всасывающий шланг plug it

Всасывающий шланг AS

Соединитель IAS 2

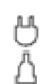
Шланг IAS 2 AS



Электроинструмент



Пневмоинструмент



Электроинструменты (EW)

Пневмоинструменты (DW)

AS Антистатическое исполнение





Мобильный пылеудаляющий аппарат **CTL** *MINI*

- Самая компактная модель с объёмом резервуара-пылесборника 10 литров
- Имеет допуск к работе с пылью класса L
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов током во время работы
- Практичный отсек для хранения шлангов и сетевого кабеля
- Бесступенчатая регулировка интенсивности всасывания
- Стояночный тормоз обеспечивает устойчивость
- Специальный док для крепления систейнеров
- Отсек для хранения запасного мешка-пылесборника
- Макс. экономичность благодаря оптимальному использованию объёма мешка-пылесборника в резервуаре

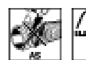


Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
CTL MINI 1 мешок-пылесборник (установлен), 1 запасной мешок-пылесборник в специальном отсеке, 1 всасывающий шланг D 27 x 3,5 м-AS с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, в коробке	**583355**	**16 950**

Технические данные см. на с. 54
Оснастка, см. с. 57.

Мобильный пылеудаляющий аппарат **CTL** *MIDI*

- Компактная модель с объёмом резервуара-пылесборника 15 литров
- Имеет допуск к работе с пылью класса L
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов током во время работы
- Практичный отсек для хранения шлангов и сетевого кабеля
- Бесступенчатая регулировка интенсивности всасывания
- Стояночный тормоз обеспечивает устойчивость
- Специальный док для крепления систейнеров
- Отсек для хранения запасного мешка-пылесборника
- Макс. экономичность благодаря оптимальному использованию объёма мешка-пылесборника в резервуаре

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
CTL MIDI 1 мешок-пылесборник (установлен), 1 запасной мешок-пылесборник в специальном отсеке, 1 всасывающий шланг D 27 x 3,5 м-AS с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, в коробке	**583371**	**18 400**

Технические данные см. на с. 54
Оснастка, см. с. 57.





Пылеудаляющие аппараты **CTL 22–55**

- Пылеудаляющие аппараты с объёмом резервуара-пылесборника от 22 до 55 литров
- Имеет допуск к работе с пылью класса L
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов током во время работы
- Бесступенчатая регулировка интенсивности всасывания
- Стояночный тормоз обеспечивает устойчивость
- Специальный док для крепления систейнеров
- Для обеспечения порядка и повышения безопасности серийно предусмотрен отсек для хранения шланга (CTL 22 и CTL 33)
- Макс. экономичность благодаря оптимальному использованию объёма мешка-пылесборника в резервуаре

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
CTL 22 E SG 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для хранения шланга, в коробке	**583385**	**25 610**
CTL 33 E SG 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для хранения шланга, в коробке	**583393**	**31 890**
CTL 33 LE SG С разъёмом LE для подключения пневмоинструмента IAS 2 от Festool и других производителей с автоматическим подключением пневмоинструмента, 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для хранения шланга, в коробке	**583456**	**41 060**
CTL 44 E 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, рукоятка для транспортировки, в коробке	**583307**	**40 310**
CTL 44 LE С разъёмом LE для подключения пневмоинструмента IAS 2 от Festool и других производителей с автоматическим подключением пневмоинструмента, 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, рукоятка для транспортировки, в коробке	**583330**	**49 490**
CTL 55 E 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, рукоятка для транспортировки, в коробке	**583310**	**47 180**

Технические характеристики см. на с. 54
Оснастка, см. с. 57.

Пылеудаляющие аппараты **CTM 22–55**

- Пылеудаляющие аппараты с объёмом резервуара-пылесборника от 22 до 55 литров
- Имеет допуск к работе с пылью класса M
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов током во время работы
- Безопасная работа благодаря системе контроля скорости потока FlowDetect
- Стояночный тормоз обеспечивает устойчивость
- Специальный док для крепления систейнеров
- Для обеспечения порядка и повышения безопасности серийно предусмотрен отсек для хранения шланга (CTM 22 и CTM 33)
- Макс. экономичность благодаря оптимальному использованию объёма мешка-пылесборника в резервуаре

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС 18 %
CTM 22 E SG 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, заглушка для канала всасывания, отсек для хранения шланга, в коробке	**583458**	**36 960**
CTM 33 E SG 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, заглушка для канала всасывания, отсек для хранения шланга, в коробке	**583460**	**43 710**
CTM 33 LE SG С разъёмом LE для подключения пневмоинструмента IAS 2 от Festool и других производителей с автоматическим подключением пневмоинструмента, 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, заглушка для канала всасывания, отсек для хранения шланга, в коробке	**583462**	**52 650**
CTM 44 E 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, заглушка для канала всасывания, рукоятка для транспортировки, в коробке	**583308**	**51 650**
CTM 44 LE С разъёмом LE для подключения пневмоинструмента IAS 2 от Festool и других производителей с автоматическим подключением пневмоинструмента, 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, заглушка для канала всасывания, рукоятка для транспортировки, в коробке	**583313**	**60 500**
CTM 55 E 1 мешок-пылесборник (установлен), всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, заглушка для канала всасывания, рукоятка для транспортировки, в коробке	**583311**	**58 140**





Специальный пылеудаляющий аппарат **SRM 45**

- Имеет допуск к работе с пылью класса M
- Безопасная работа благодаря системе контроля скорости потока FlowDetect
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов током во время работы
- Высокая эффективность пылеудаления благодаря бесступенчатой регулировке интенсивности всасывания
- EC-двигатель имеет ресурс, в десять раз превышающий срок службы универсальных электродвигателей
- Идеальный порядок благодаря устройству намотки кабеля



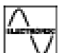



Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
SRM 45 LE-EC Разъём для подключения пневмоинструмента, с автоматическим подключением пневмоинструмента, 1 мешок-пылесборник, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, в коробке	**583288**	**112 980**

Технические характеристики см. на с. 54
Оснастка, см. с. 57.

Специальный пылеудаляющий аппарат **SRM 70/B1**

- Имеет допуск к работе с пылью класса M
- Имеет допуск к работе с легковоспламеняющейся и взрывоопасной пылью классов взрывоопасности St1, St2 и St3 в зоне 22 (ранее зона 11)
- Соответствует директиве ATEX 94/9/EG (тип 22)/B1
- Безопасная работа благодаря системе контроля скорости потока FlowDetect
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов током во время работы
- Высокая эффективность пылеудаления благодаря бесступенчатой регулировке интенсивности всасывания
- EC-двигатель имеет ресурс, в десять раз превышающий срок службы универсальных электродвигателей
- Система намотки и рукоятка для транспортировки



Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
SRM 70 LE-EC/B1 Разъём для подключения пневмоинструмента, с автоматическим подключением пневмоинструмента, 1 мешок-пылесборник, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, в коробке	**583289**	**127 580**

Технические характеристики см. на с. 54
Оснастка, см. с. 57.



Специальный пылеудаляющий аппарат **SRH 45**

- Имеет допуск к работе с пылью классов M и H
- Безопасная работа благодаря системе контроля скорости потока FlowDetect
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов током во время работы
- Высокая эффективность пылеудаления благодаря бесступенчатой регулировке интенсивности всасывания
- Идеальный порядок благодаря устройству намотки кабеля



Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
SRH 45 E 1 мешок-пылесборник, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, в коробке	**583287**	**72 380**

Технические характеристики см. на с. 54
Оснастка, см. с. 57.

Рабочее место Festool по шлифованию алюминия

Безопасное решение для шлифования алюминия



Для шлифования алюминия необходимо идеально оборудованное рабочее место. Только таким образом можно предотвратить возникновение контактной коррозии и обеспечить оптимальную защиту от взрывов алюминиевой пыли.

Поэтому рабочее место Festool для шлифования алюминия является очень удачным и надёжным решением. Оно соответствует нормативам ATEX и обеспечивает возможность эффективной и оперативной работы.

Превосходная защита:

Специальный пылеудаляющий аппарат SRM 70 и пневматические инструменты от Festool – наилучший выбор для шлифования алюминиевых деталей.



Специальный пылеудаляющий аппарат SRM 70/B1

Соединительный конус

Соединитель IAS 2

Шланг IAS 2 AS

Пневмо-инструмент



Причины возникновения контактной коррозии:

- поочередное шлифование деталей автомобиля из стали и алюминия одной машиной, одной шлифовальной тарелкой и одним и тем же абразивным материалом
- оседание частиц стали при шлифовании на алюминиевую поверхность.

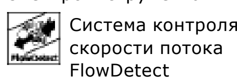
Пылеудаляющие аппараты CTL/CTM







Технические данные

	CTL MINI	CTL MIDI	CTL 22 E SG	CTM 22 E SG	CTL 33 E SG	CTL 33 LE SG	CTM 33 E SG	CTM 33 LE SG
№ для заказа	**583355**	**583371**	**583385**	**583458**	**583393**	**583456**	**583460**	**583462**
Размеры (мм) ДхШхВ	440 x 340 x 420	440 x 340 x 470	625 x 380 x 550		625 x 380 x 660		625 x 380 x 660	
Масса (кг)	9,5	9,7	13,1		15,6		15,6	
Объём резервуара-пылесборника (л)	10	15	22		33		33	
Объём мешка-пылесборника (л)	7,5	12,5	20		30		30	
Категория допуска/класс пыли	L	L	L	M	L	L	M	M
Степень очистки воздуха (%)	> 99		> 99	> 99,9	> 99		> 99,9	
Скорость пылеудаления (л/мин)	макс. 2800		макс. 3800					
Площадь фильтроэлемента (см²)	5000		14 000					
Разрежение (Па)	макс. 20 000 (200 мбар)		макс. 23 000 (230 мбар)					
Потребляемая мощность (Вт)	400–1200		350–1200					
Разъём для подключения электроинструментов	макс. 2400 Вт (в соответствии с региональными нормативами)							
Сетевой кабель	изолированный, 7,5 м							
Комплект поставки	1 антистатический всасывающий шланг, Ø 27 x 3,5 м-AS / 1 мешок-пылесборник[1]							
Совместимость с ASA/EAA			+	+	+	+	++	++
Совместимость с TC 2000 / TC 3000[2]			+	+	+	+	++	++
	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматическое включение/выключение пневмоинструмента			○	○	○	●	○	●
Блок автоматического включения/выключения электроинструмента	●	●	●	●	●	●	●	●
Система контроля скорости потока FlowDetect				●			●	●

Категории допуска, класс пыли согласно EN 60335-2-69

Категория допуска	**Степень очистки воздуха, система фильтрации**	**Область применения**
Класс пыли L	> 99 %	Опасная для здоровья пыль со значением ПДК > 1 мг/м³ и НЕ опасная пыль
Класс пыли M	> 99,9 %	Опасная для здоровья пыль со значением ПДК > 0,1 мг/м³ и древесная пыль
Класс пыли H	> 99,995 %	Опасная для здоровья пыль со значением ПДК < 0,1 мг/м³ и канцерогенная пыль
ATEX/B1, класс пыли M	> 99,9 %	Взрывоопасная пыль класса ST1, ST2 и ST3 в зоне 22

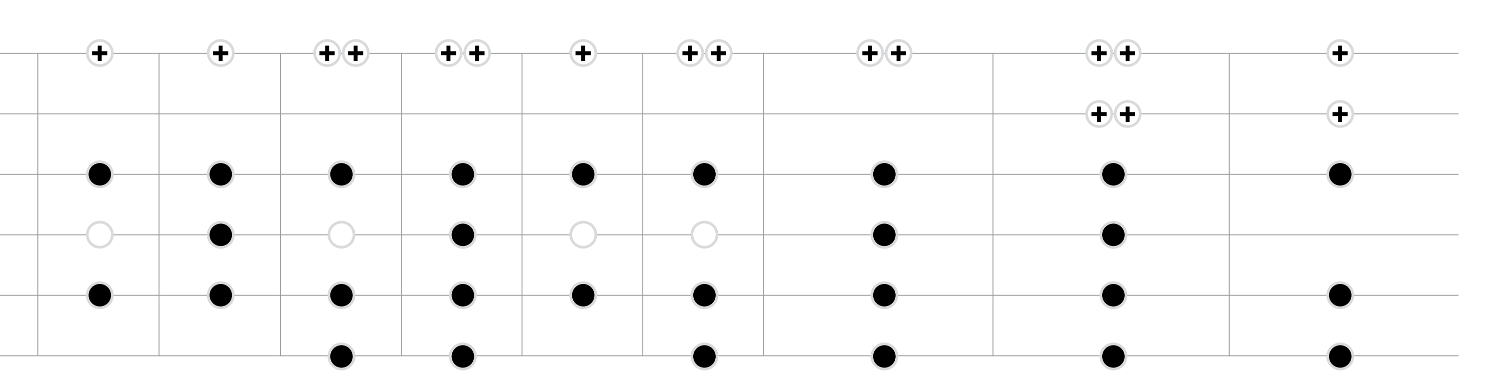
ПДК = Предельно Допустимая Концентрация вредных для здоровья веществ на рабочем месте / источники: EN 60335-2-69 и IEC 60335-2-69 Annex AA

[1] На моделях CTL MINI и CTL MIDI: всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS с угловым компенсатором кручения, 1 мешок-пылесборник (установлен) и запасной мешок-пылесборник в специальном отсеке.

[2] CT 33 без отсека для хранения шланга.

Специальные пылеудаляющие аппараты

	CTL 44 E	CTL 44 LE	CTM 44 E	CTM 44 LE	CTL 55 E	CTM 55 E	SRM 70 LE-EC/B1	SRM 45 LE-EC	SRH 45 E
									
	583307	**583330**	**583308**	**583313**	**583310**	**583311**	**583289**	**583288**	**583287**
	710 x 380 x 935				710 x 380 x 935		580 x 605 x 970	506 x 476 x 655	
	20				22		25	14	
	44				55		70	45	
	42				50		40	24	
	L	L	M	M	L	M	ATEX/B1 + M	M	H
	> 99		> 99,9		> 99	> 99,9	> 99,9	> 99,9	> 99,995
	макс. 3800						3600	3600	3100
	14 000						3000	3000	10 000
	макс. 23 000 (230 мбар)								
	350–1200								
	макс. 2400 Вт (в соответствии с региональными нормативами)								
	изолированный, 7,5 м								
	1 антистатический всасывающий шланг, Ø 27 x 3,5 м-AS / 1 мешок-пылесборник								



	CTL 44 E	CTL 44 LE	CTM 44 E	CTM 44 LE	CTL 55 E	CTM 55 E	SRM 70 LE-EC/B1	SRM 45 LE-EC	SRH 45 E
	+	+	++	++	+	++	++	++	+
								++	+
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	○	●	○	●	○	○	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			●	●		●	●	●	●

+ Возможно комбинирование

++ Рекомендовано Festool

● Стандартное оснащение

○ Возможность дооснащения пневматическим модулем

Пылеудаление –
надёжно, экономично, безопасно.

Для защиты Вашего здоровья Festool разрабатывает пылеудаляющие аппараты, улавливающие мельчайшие частицы пыли. Надёжно и безопасно. Низкий расход мешков-пылесборников обеспечивает высочайший уровень экономичности. Так функционирует идеально продуманная система.



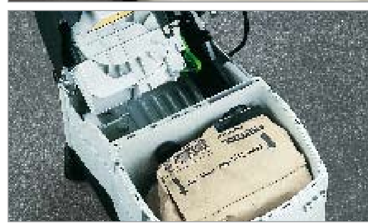
Безопасность в работе
Благодаря системе контроля скорости потока[1], задержке отключения и таким важным мелочам, как намотка кабеля, рукоятка для транспортировки, отсек для хранения шланга и многое другое, пылеудаляющие аппараты Festool обеспечивают высочайший уровень безопасности на рабочем месте.



Безопасность для здоровья
Идеальная совместимость пневмо- и электроинструмента Festool и пылеудаляющих аппаратов Festool гарантирует работу почти совсем без пыли – в том числе при шлифовании алюминия[2].



Экономичность
Пылеудаляющие аппараты Festool отличаются долгим сроком службы, высокой производительностью всасывания и оптимальным использованием объёма пылесборника. Для экономичной и эффективной работы.



Системный подход Festool
Система пылеудаления Festool, включающая в себя аппараты двух серий, три специальных пылеудаляющих аппарата и 17 моделей в целом, а также разнообразную и идеально совместимую с основным оборудованием оснастку, позволит Вам выбрать правильное решение для любых задач.





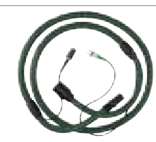
Все компоненты системы пылеудаления представлены на с. 57.

[1] Только на пылеудаляющих аппаратах для пыли класса М.
[2] При шлифовании алюминия необходимо использовать пневмоинструмент и специальный пылеудаляющий аппарат SRM 70 LE-EC/B1.

Пылеудаление | Оснастка

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Антистатические всасывающие шланги[1)]

		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
	Термостойкость до +70 °C, согласно DIN IEC 312, сопротивление утечки ≤ 10 МОм, в коробке			
	Диаметр 22 мм			
	С угловым компенсатором кручения и муфтой, 3,5 м	D 22x3,5m-AS	**456745**	**4 460**
	Диаметр 27 мм			
	С компенсатором кручения и муфтой, 3,5 м	D 27x3,5m-AS	**452878**	**4 893**
	С компенсатором кручения и муфтой, 5 м	D 27x5m-AS	**452880**	**6 249**
	Поставляются в метрах (без компенсатора кручения и муфты)	D 27 MW-AS	**452384**	**1 394**
	Специальное исполнение только для SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, с угловым компенсатором кручения и муфтой, 3,5 м	D 27x3,5m-AS/B1	**489266**	**7 593**
	Диаметр 36 мм			
	С компенсатором кручения и муфтой, 3,5 м	D 36x3,5m-AS	**452882**	**6 211**
	С компенсатором кручения и муфтой, 5 м	D 36x5m-AS	**452884**	**8 214**
	С компенсатором кручения и муфтой, 7 м	D 36x7m-AS	**452886**	**10 720**
	Поставляются в метрах (без компенсатора кручения и муфты)	D 36 MW-AS	**452385**	**1 751**
	Диаметр 50 мм			
	С компенсатором кручения и муфтой, 2,5 м	D 50x2,5m-AS	**452888**	**5 491**
	С компенсатором кручения и муфтой, 4 м	D 50x4m-AS	**452890**	**8 309**
	Поставляются в метрах (без компенсатора кручения и муфты)	D 50 MW-AS	**452386**	**1 931**
	**Диаметр 27 мм**			
	С разъёмом plug it, 3,5 м	plug it D 27x3,5m-AS	**456746**	**6 629**

1) Функция «Антистатик» гарантируется только в сочетании с пылеудаляющими аппаратами в антистатическом исполнении.

для пылеудаляющих аппаратов CT

CT/CTL/CTM 11	CT/CTL/CTM 22	CT/CTL/CTM 33	CT/CTL/CTM 44	CT/CTL/CTM 55	Наименование	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	●	●	●	●	**Модуль пневматический** для переоснащения пылеудаляющих аппаратов CT в исполнении E в исполнение LE, с дополн. блоком автоматического включения/выключения, в коробке	DLM-CT	**452829**	**7 845**
●	●	●	●	●	**Блок подготовки воздуха** состоит из фильтра с влагоотделителем, регулятора давления, дозатора масла и штуцера отвода воздуха без примесей масла, с быстроразъёмной муфтой, в коробке	VE-CT	**452797**	**19 424**
●	●	●	●	●	**Соединитель IAS 2** для подсоединения шланга IAS 2, встроенный штуцер для подачи сжатого воздуха через пневмошланг, антистатическое исполнение, для EAA в исполнении EW/DW, в коробке	IAS 2-A-ASA/CT/ SRM45/70	**454757**	**5 956**
●	●	●	●	●	**Двойной соединитель IAS 2** для одновременного подключения двух пневматических инструментов IAS 2, работающих поочерёдно (дополн. требуется соединитель IAS 2-A-ASA/CT/ SRM45/70 (454757)), в коробке	IAS 2-DA-CT	**454758**	**8 201**

Всасывающие шланги



Антистатический шланг IAS 2[1)]
Термостойкость до +70 °C, согласно DIN IEC 312, сопротивление утечки ≤ 10 МОм, в коробке

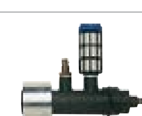
Длина 3,5 м	IAS 2-3500 AS	**487901**	**10 546**
Длина 5 м	IAS 2-5000 AS	**488176**	**12 921**
Длина 7 м, примечание: кроме комбинации CT/SR + ASA	IAS 2-7000 AS	**488131**	**15 781**
Длина 10 м, примечание: кроме комбинации CT/SR + ASA	IAS 2-10000 AS	**494006**	**27 894**
Длина 15 м, примечание: кроме комбинации CT/SR + ASA	IAS 2-15000 AS	**494528**	**37 793**

1) Функция «Антистатик» гарантируется только в сочетании с пылеудаляющими аппаратами в антистатическом исполнении.

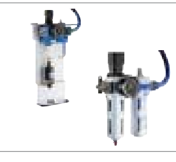
Адаптер

для подсоединения инструментов Festool IAS 2 к шлангу, предназначенному только для подачи сжатого воздуха, для работы без удаления пыли, с глушителем и соединительным штекером KS-1/4	AD 1/4-IAS 2	**488311**	**4 579**
для использования всасывающих сопел Ø 36 со шлангами IAS 2. Примечание: использование шлангов IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения	AD-IAS 2/D36	**488418**	**2 536**
для подсоединения пневмоинструмента IAS к шлангу IAS 2	AD-IAS/IAS 2	**487879**	**1 395**
Резиновая муфта для подсоединения пневмоинструмента IAS 2 через соединитель IAS 2, для установок центрального пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергообеспечения Rupes	IAS 2-ZA	**489222**	**3 809**

для пылеудаляющих аппаратов SR

SRM 45 LE-EC	SRM 70 LE-EC	SRH 45	SRM 312 LE-AS	SR 200	SR 300			Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	●	○	○	○	○		**Соединитель IAS 2** для подсоединения шланга IAS 2, встроенный штуцер для подачи сжатого воздуха через пневмошланг, антистатическое исполнение, для EAA в исполнении EW/DW, в коробке	IAS 2-A-ASA/CT/ SRM45/70	**454757**	**5 956**
○	○	○	○	●	●		**Адаптер** для соединения пылеудаляющего аппарата SR в исполнении LE со шлангами IAS 2, антистатическое исполнение, встроенный штуцер для подачи сжатого воздуха, в коробке	IAS 2-A-SR	**488181**	**4 438**
○	●	○	●	○	●	 	**Соединительный конус** адаптер, алюминий, использовать только в комбинации с соединителем IAS 2-A-SR	IAS 2-AK-B1	**489263**	**774**

Блоки подготовки воздуха

SRM 45 LE-EC	SRM 70 LE-EC	SRH 45	SRM 312 LE-AS	SR 200	SR 300			Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	○	○	○	○	○		для пылеудаляющих аппаратов в исполнении LE (встроенный блок автоматического включения/выключения для пневмоинструментов)	VE-SRM 45	**493823**	**19 135**
○	●	○	○	○	○			VE-SRM 70	**493824**	**20 008**
○	○	○	○	●	○		для пылеудаляющих аппаратов в исполнении LE (встроенный блок автоматического включения/выключения для пневмоинструментов)	VE-SR 200	**488525**	**20 046**
○	○	○	○	○	●			VE-SR 300	**488090**	**19 508**



для пылеудаляющих аппаратов CT

CT/CTL/CTM 11	CT/CTL/CTM 22	CT/CTL/CTM 33	CT/CTL/CTM 44	CT/CTL/CTM 55	Наименование	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●	●	●	●	●	**Отсек для хранения шланга** для хранения всасывающего шланга и сетевого кабеля, подходящие размеры шланга: шланг plug it Ø 22 x 3,5 м / Ø 27 x 3,5 м / Ø 27 x 5 м / Ø 36 x 3,5 м / Ø 50 x 2,5 м / IAS 2-3500 AS Размеры (ДxШxВ) 530 x 360 x 110 мм, в коробке	CT-SG	**494388**	**2 039**
●	●	●	●	●	**Искрогаситель** для пылеудаляющего аппарата	D 50 FL	**484733**	**11 026**
●	●	●	●	●	**Рукоятка для транспортировки**	SB-CT	**452921**	**3 263**
●	●	●	●	●	**Держатель шланга** для наматывания всасывающего шланга	SH-CT	**452998**	**1 483**
●	●	●	●	●	**Держатель шланга** исключает спотыкание о шланги, лежащие на полу	SHR-CT/SR	**487072**	**1 604**
○	●	○	○	○	**Резервуар для грязи** для сбора влажного крупного мусора (напр., металлической стружки + смазочно-охлаждающей жидкости)	SBH-CT 22	**452925**	**4 761**
○	○	●	○	○		SBH-CT 33	**452926**	**5 498**

Фильтры CT и мешки-пылесборники

CT/CTL MINI	CT/CTL MIDI	CT/CTL/CTM 11	CT/CTL/CTM 22	CT/CTL/CTM 33	CT/CTL/CTM 44	CT/CTL/CTM 55		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
							Основной фильтр			
●	●						В упаковке 1 шт.	HF-CT-MINI/MIDI	**456790**	**881**
		●	●	●	●	●	В упаковке 2 шт.	HF-CT /2	**452923**	**1 440**
		●	●	●	●	●	В упаковке 2 шт.	Longlife-HF-CT /2	**454869**	**3 133**
							Фильтр для влажной уборки			
●	●						В упаковке 1 шт.	NF-CT MINI/MIDI	**456805**	**476**
		●	●	●	●	●	В упаковке 2 шт.	NF-CT /2	**452924**	**650**
							Мешок-пылесборник			
●							В упаковке 5 шт. В упаковке 20 шт.	FIS-CT/CTL MINI /5 FIS-CT/CTL MINI /20	**456772** **494633**	**674** **2 426**
	●						В упаковке 5 шт.	FIS-CTL MIDI /5	**494105**	**1 003**
		●					В упаковке 5 шт.	FIS-CT/CTL/CTM 11 /5	**452974**	**1 538**
			●				В упаковке 5 шт. В упаковке 20 шт.	FIS-CT/CTL/CTM 22 /5 FIS-CT/CTL/CTM 22 /20	**452970** **494631**	**1 699** **6 115**
				●			В упаковке 5 шт. В упаковке 20 шт.	FIS-CT/CTL/CTM 33 /5 FIS-CT/CTL/CTM 33 /20	**452971** **494632**	**1 856** **6 690**
					●		В упаковке 5 шт.	FIS-CT/CTL/CTM 44 /5	**452972**	**2 019**
						●	В упаковке 5 шт.	FIS-CT/CTL/CTM 55 /5	**452973**	**2 178**
							Особо прочный наружный слой из спанбонда предотвращает разрывы мешка, для сбора мелкой пыли			
			●				В упаковке 5 шт.	FIS-CT 22 SP VLIES/5	**456870**	**2189**
				●			В упаковке 5 шт.	FIS-CT 33 SP VLIES/5	**456871**	**2 403**
					●		В упаковке 5 шт.	FIS-CT 44 SP VLIES/5	**456874**	**2 600**
							Мешок-пылесборник Longlife Только для сбора пыли, не представляющей опасности для здоровья			
			●				В упаковке 1 шт.	Longlife-FIS-CT 22	**456737**	**6 608**
				●			В упаковке 1 шт.	Longlife-FIS-CT 33	**456738**	**6 956**
					●		В упаковке 1 шт.	Longlife-FIS-CT 44	**456739**	**7 306**
						●	В упаковке 1 шт.	Longlife-FIS-CT 55	**456740**	**7 656**

Фильтры SR и мешки-пылесборники

SRM 45 LE-EC	SRM 70 LE-EC/B1	SRH 45		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
			Фильтр Absolut BIA-протестирован			
●	●		В упаковке 1 шт.	AB-FI SRM 45/70	**493826**	**2 628**
		●	В упаковке 1 шт.	AB-FI SRH 45	**493825**	**3 114**
			Мешок-пылесборник BIA-протестирован			
●			В упаковке 5 шт.	FIS-SRM 45 5x	**493775**	**2 010**
	●		В упаковке 5 шт.	FIS-SRM 70 5x	**493777**	**2 605**
		●	В упаковке 5 шт.	FIS-SRH 45 5x	**493776**	**6 864**

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Фильтры SR и мешки-пылесборники для моделей, снятых с производства			
для SR 5, SR 200, SR 201 В упаковке 1 шт.	AB-FI/U	**485808**	**1 860**
Для SR 151 В упаковке 1 шт.	AB-FI	**488461**	**2 420**
Для SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303 Категория применения C/M В упаковке 1 шт.	AB-FI/C	**486241**	**2 548**
Для SRM 152, SRM 312 Категория применения C/M В упаковке 1 шт.	AB-FI/C	**488924**	**2 691**
Для SR 6, SR 12, SR 14, SR 15 Категория применения K1/H В упаковке 1 шт.	MI-FI/K1	**486145**	**9 273**
для SRH 204 Категория применения K1/H В упаковке 1 шт.	MI-FI/H	**489221**	**8 716**
для SR 12, SR 11, SR 10 В упаковке 1 шт.	AB-FI/U	**485809**	**2 063**
Долговечный фильтр грубой очистки Для замены мешка-пылесборника FIS для крупного мусора, подходит для всех пылеудаляющих аппаратов SR, кроме SR 15, SRH 204, SRM 312, SRM 45/70, SRH 45	VF-Multi	**451230**	**5 221**
Двухслойный мешок-пылесборник BIA-протестирован			
для SR 5, SR 6 для веществ со значением ПДК В упаковке 5 шт.	FIS-SR 5/6 /5	**483143**	**1 888**
для SR 5, SR 6 В упаковке 20 шт.	FIS-SR 5/6 /20	**487875**	**6 386**
для веществ со значением ПДК В упаковке 5 шт.	FIS-SR 12/14 /5	**483142**	**2 399**
для SR 151, SRM 152 В упаковке 5 шт.	FIS-SR 150 /5	**488460**	**1 888**
для SR 200, SR 201, SR 203 В упаковке 5 шт.	FIS-SR 200 /5	**487070**	**2 059**
для SR 200, SR 201, SR 203 В упаковке 20 шт.	FIS-SR 200 /20	**487874**	**7 248**
для SR 301, SR 303, SRM 312 В упаковке 5 шт.	FIS-SR 300 /5	**487790**	**2 669**
для SR 15, SR 12, SR 14 для веществ со значением ПДК и канцерогенных веществ, перечисленных в GefStoffV35, BIA-протестирован В упаковке 5 шт.	FIS-SR 15 /5	**483889**	**3 999**
для SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203 В упаковке 5 шт.	FIS-SR 202 /5	**487482**	**3 538**
д9ля SR 302, SR 301, SR 303, SRM 312 В упаковке 5 шт.	FIS-SR 302 /5	**488439**	**4 986**
Кассета воздушного фильтра для SRM 312 (1 шт. в комплекте поставки), используется для SR 151, SRM 152, SR 200, SR 201, SR 202, SR 203, SR 212, SRH 204, SR 301, SR 302, SR 303 Защищает двигатель при высоком содержании пыли в воздухе	LFC-SR 200	**487540**	**1 834**

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Муфты шланга

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Компенсатор кручения для антистатического всасывающего шланга для подсоединения шлангов к впускному штуцеру пылеудаляющего аппарата			
для шланга Ø 27, наружный Ø 58 мм	D 27 DAG-AS	**452892**	**945**
для шланга Ø 36, наружный Ø 58 мм	D 36 DAG-AS	**452894**	**1 148**
для шланга Ø 50, наружный Ø 58 мм	D 50 DAG-AS	**452896**	**1 380**
Угловой компенсатор кручения для антистатического всасывающего шланга Для подсоединения шлангов Ø 22 и Ø 27 к CTL MINI и CTL MIDI	D 27 DAG/90Grad-AS	**456806**	**1 154**
Компенсатор кручения для подсоединения шлангов к впускному штуцеру пылеудаляющего аппарата			
для шланга Ø 27, наружный Ø 58 мм	D 27 DAG	**452891**	**758**
для шланга Ø 36, наружный Ø 58 мм	D 36 DAG	**452893**	**920**
для шланга Ø 50, наружный Ø 58 мм	D 50 DAG	**452895**	**1 123**
Антистатическая муфта для подсоединения шланга со стороны всасывания (электроинструмент или насадка)			
для шланга Ø 22	D 22 DM-AS	**456756**	**671**
для шланга Ø 27	D 27 DM-AS	**487071**	**671**
для шланга Ø 36	D 36 DM-AS	**487721**	**863**
Адаптер пылеудаления	D 50/Ø 36 AA	**452897**	**609**
Y-образный распределитель, антистатический для подсоединения двух шлангов Ø 50/36/27, с заглушкой	D 50 SV-AS/D 50 V	**452898**	**1 694**
Заглушка для глушения впускного штуцера, для дооснащения CT 11/CTL, CT/CTL 22, CT/CTL 33, CT/CTL 44, CT/CTL 55	D 50/V	**452899**	**651**
Антистатическая муфта для соединения шлангов Ø 50/36/27	D 50/D 50 VM-AS	**493047**	**750**

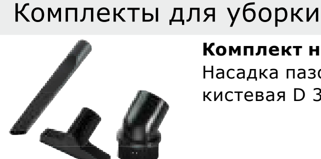
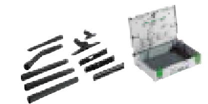
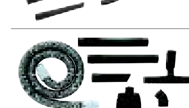
Патрубки

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Патрубок			
нерж. сталь, изогнутый	D 36 HR-M	**452900**	**2 068**
полипропилен; изогнутый; с регулированием интенсивности всасывания	D 36 HR-K	**452901**	**913**
Удлинительный патрубок			
нерж. сталь, из 3 частей, 950 мм	D 36 VR-M 3x	**452902**	**2 418**
полипропилен (PP); из 3 частей, 950 мм	D 36 VR-K 3x	**452903**	**1 018**
анодированный алюминий, из 1 части, 1100 мм	D 50 VR-M	**447599**	**6 283**
пластмасса, из 2 частей, 970 мм	D 50 VR-K 2x	**440412**	**1 491**

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Насадки для пола			
Промышленное исполнение, алюминий, с 2 направляющими роликами и 2 щёточными вставками, ширина 370 мм	D 36 BD 370	**452908**	**5 921**
Промышленное исполнение, алюминий, с 2 направляющими роликами и 2 щёточными вставками, ширина 450 мм	D 50 B D 450	**452910**	**6 624**
Пластмасса, с 2 направляющими роликами и 2 щёточными вставками, ширина 300 мм	D 36 BD 300	**452907**	**1 506**
Пластмасса, с 2 направляющими роликами и 2 щёточными вставками, ширина 370 мм	D 50 BD 370	**452909**	**5 523**
Из 4 частей, пластмасса, с 3 сменными вставками (щётка, резиновые накладки, насадка для ковров), ширина 270 мм	D 36 BD 270	**452906**	**1 366**
Насадка для ковров с подошвой скольжения, переключаемая, для текстильных покрытий и твёрдых полов	D 36 TD	**452911**	**2 068**
Турбонасадка комбинированная щёточная для текстильных покрытий/твёрдых полов, с 4 направляющими роликами, щёточный валик с приводом воздушным потоком, ширина 270 мм	D 36 TKB	**450644**	**5 331**
Специальные насадки/щётки			
Насадка пазовая			
пластмасса, Д = 300 мм	D 36 FD-300	**452904**	**311**
пластмасса, Д = 210 мм	D 36 FD-210	**492391**	**308**
пластмасса, Д = 200 мм	D 50 FD	**452912**	**863**
Насадка кистевая			
пластмасса, Ø 70 мм	D 36 SP	**440404**	**445**
пластмасса, Ø 85 мм	D 50 SP	**440419**	**1 224**
Насадка для мебели пластмасса, со щёточной вставкой, ширина 120 мм	D 36 PD	**440406**	**344**
Насадка универсальная щеточная пластмасса, щёточный фланец 120 x 40 мм	D 36 UBD	**440403**	**646**
Насадка с косым срезом Резина, Д = 190 мм, Ø 40 мм	D 36 SRD	**411810**	**890**
Насадка плоская специальная резина, маслостойкая, ширина 100 мм	D 36 FDG	**440408**	**2 330**

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Комплекты для уборки

		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
	**Комплект насадок для уборки** Насадка пазовая D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP, в коробке	D 27/D 36 D-RS	**492392**	**621**
	**Стандартный комплект для уборки** Патрубок изогнутый D 36 HR-K, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-K, насадка для пола из 4 частей D 36 BD270, насадка пазовая D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в коробке	D 27/D 36 S-RS	**492389**	**1 751**
	**Профессиональный комплект для уборки** Патрубок изогнуты D 36 HR-M, патрубок удлинительный из нерж. стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для пола с переключением D 36 TD, насадка пазовая D 36 FD-210, в коробке	D 27/D 36 P-RS	**492390**	**3 863**
	**Компактный комплект для уборки** Патрубок изогнутый D 36 HR-K, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-K, насадка для пола из 4 частей D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере	D 27/D 36 K-RS-Plus	**456736**	**3 178**
	**Комплект для уборки в мастерской** Шланг всасывающий D 36 x 3,5 m-AS, патрубок изогнутый D 36 HR-M, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-M, насадка для ковров D 36 TD, насадка пазовая D 36 FD, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP, в систейнере	D 36 HW-RS-Plus	**454766**	**9 625**
	**Комплект для уборки в цеху** Шланг всасывающий D 36 x 3,5m-AS, патрубок изогнутый D 36 HR-M, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-M, насадка для пола D 36 BD370, в систейнере	D 36 WB-RS-Plus	**454767**	**10 300**
	**Комплект для уборки универсальный** Шланг всасывающий D 36 x 3,5 m, изогнутый патрубок D 36 HR-K, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-K, насадка для пола D 36 BD300, насадка пазовая D 36 FD, насадка кистевая D 36 SP, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере	D 36 UNI-RS-Plus	**454769**	**6 321**
	**Комплект для уборки крупного мусора** Шланг всасывающий D 50 x 2,5 m, 2 удлинительных патрубка D 50 VR-K, насадка для пола D 50 BD370, насадка квадратная D 50 QD, насадка кистевая D 50 SP, насадка пазовая D 50 FD, в коробке	D 50 GS-RS	**454770**	**5 285**
	**Комплект для уборки после ремонта** 1 изогнутый патрубок D 36 HR-M, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-M, 1 насадка для ковров D 36 TD, 1 пазовая насадка D 36 FD, 1 насадка для мебели D 36 SP, в систейнере	D 36 RS-M-Plus	**491804**	**7 099**
	**Комплект насадок для уборки пола** 1 изогнутый патрубок D 36 HR-M, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-M, 1 насадка для пола D 36 BD 370, в систейнере	D 36 BD 370-RS-Plus	**491965**	**8 835**

Мощный аппарат для мастерской:
вытяжная турбина TURBO от Festool.

Она является основным элементом систем центрального пылеудаления для нескольких рабочих мест в профессиональной сфере.



Чистка сжатым воздухом
В системе очистки при помощи воздушной струи вращающееся сопло очищает фильтр. Периодическая автоматическая очистка предотвращает спекание пыли и обеспечивает продолжительный срок службы фильтров.

Разная мощность
Вытяжные турбины предлагаются в трех исполнениях. Они отличаются друг от друга только интенсивностью пылеудаления. Сходство между ними заключается в прочности технической конструкции и в надёжности при ежедневной непрерывной эксплуатации.

Постоянное удаление пыли
Высокая интенсивность всасывания обеспечивает оптимальный отвод пыли от места шлифования даже по длинным трубопроводам. Это позволяет работать практически без пыли, даже если шлифование выполняется несколькими инструментами одновременно.

Просто чисто
Удаляемая пыль от шлифования собирается в пылесборном контейнере. В пластиковых мешках-пылесборниках пыль удаляется удобно и практично.

Пылеудаление | Стационарное оборудование





Вытяжная турбина **TURBO 3091** и **TURBO 4001**

- Высокая интенсивность всасывания при одновременном использовании нескольких пневмо- и электроинструментов благодаря электроприводу трёхфазного тока, рассчитанному на длительную работу в непрерывном режиме
- Простое и соответствующее области применения управление
- Система очистки основного фильтра Jet-Air

Технические данные		
Напряжение сети/частота		400/50 В/Гц
Потребляемая мощность	TURBO 3091 TURBO 4001	2,2 кВт 3 кВт
Подача сжатого воздуха Режим очистки Jet-Air (напор) макс.		6 бар
Скорость пылеудаления макс.	TURBO 3091 TURBO 4001	4670 л/м 4833 л/м
Разрежение макс.		28000 Па
Уровень шума		68 дБ(А)
Размеры (ГхШхВ) ок.		500 x 1000 x 900 мм
Масса ок.	TURBO 3091 TURBO 4001	107 кг 109 кг
Площадь фильтроэлемента		50 000 см²
Патрубок шланга подачи/отвода воздуха, наружный Ø		75 мм
Вид защиты		54 IP
Одновременная работа с пневмо- и электроинструментом	TURBO 3091 TURBO 4001	2–3 3–4

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
TURBO 3091 1 мешок-пылесборник, 1 основной фильтр (установлен)	**273555**	**268 840**
TURBO 4001 1 мешок-пылесборник, 1 основной фильтр (установлен)	**273394**	**300 850**

Оснастка, см. с. 68.

Вытяжная турбина **TURBO 7501**

- Высокая интенсивность всасывания при одновременном использовании нескольких пневмо- и электроинструментов благодаря электроприводу трёхфазного тока, рассчитанному на длительную работу в непрерывном режиме
- Простое и соответствующее области применения управление
- Система очистки основного фильтра Jet-Air

Технические данные	
Напряжение сети/частота	400/50 В/Гц
Потребляемая мощность	5,5 кВт
Подача сжатого воздуха Режим очистки Jet-Air (напор) макс.	6 бар
Скорость пылеудаления макс.	8500 л/м
Разрежение макс.	28 000 Па
Уровень шума	74 дБ(А)
Размеры (ГхШхВ) ок.	600 x 1100 x 1200 мм
Масса ок.	200 кг
Площадь фильтроэлемента	50 000 см²
Патрубок шланга подачи/отвода воздуха, наружный Ø	75 мм
Вид защиты	54 IP
Одновременная работа с пневмо- и электроинструментом	5–6

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
TURBO 7501 1 мешок-пылесборник, 1 основной фильтр (установлен)	**273395**	**403 240**

Оснастка, см. с. 68.

Пылеудаление | Оснастка для стационарного пылеудаления

для турбин		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
	Мешок-пылесборник пластмасса, в упаковке: 10 шт.	STB-TURBO	**492730**	**1 190**
	Основной фильтр Площадь фильтроэлемента 50 000 см^2, Степень очистки воздуха 99,9 % В упаковке: 1 шт.	HF-TURBO	**492731**	**8 176**
	Комплект переоснащения для переоснащения консолей Festool или блоков энергообеспечения/пылеудаления с работы с пылеудаляющими аппаратами на работу в автоматическом режиме с вытяжными турбинами TURBO 3091/4001/7501	UBS EAA/ASA TURBO	**493562**	**5 935**
	Соединитель IAS 2 с затвором для подсоединения всасывающих шлангов IAS 2 к установкам центрального пылеудаления			
	Система Herkules IAS 2-S-ZA/Herkules 490 605	IAS 2-S-ZA/Herkules	**490605**	**5 653**
	Система Hamach/Rupes	IAS 2-S-ZA/Hamach	**490603**	**15 728**



Пылеудаление | Стол инструментальный с оснасткой



Стол инструментальный **TC 3000**

- Эргономичная организация рабочих мест для шлифования
- Мобильное размещение всего оборудования для шлифования
- Док для надёжной интеграции мобильного пылеудаляющего аппарата
- Транспортировка оборудования между различными местами использования в мастерской – высокая мобильность благодаря поворотным роликам
- Оборудование всегда под рукой
- Превосходный порядок, безопасный подвод (держатель шланга)
- Экономия времени, оптимальная организация рабочего места
- Закрывающийся на ключ шкаф для инструментов

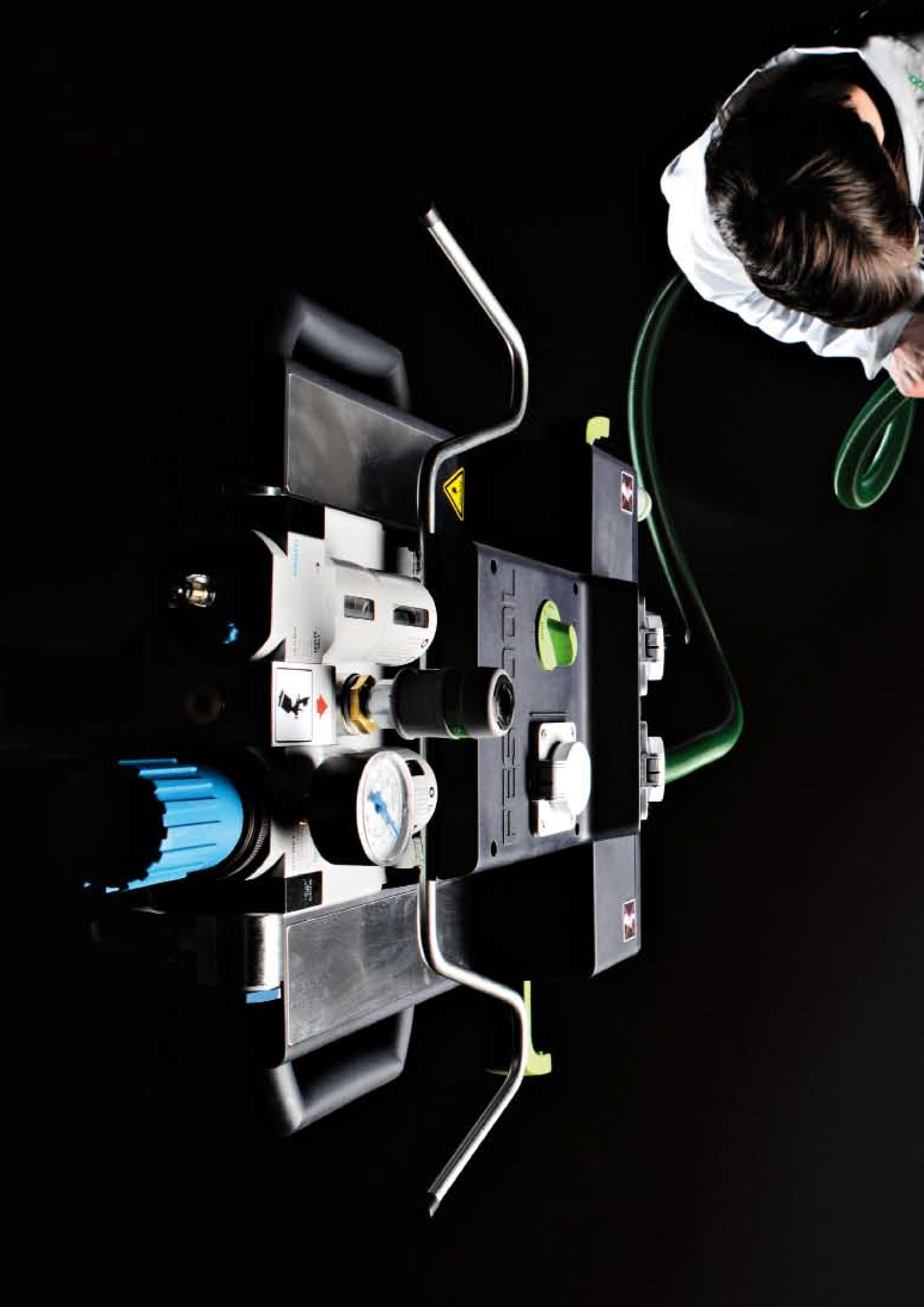
Технические данные	
Размеры (ДхШхВ)	470 x 1070 x 960 мм
Рабочая поверхность	460 x 990 мм
Рабочая высота стола	925 мм
Масса	43 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
TC 3000 с держателем шланга и резиновым ковриком	**583285**	**31 290**



Оснастка для инструментальных центров

TC 2000	TC 3000	Наименование		№ для заказа	Цена с НДС, руб.
○	●	**Блок подготовки воздуха** для подачи сжатого воздуха к пылеудаляющим аппаратам CTL, CTM 22/33 и SR 151, SR 200 в исполнении LE, в коробке	VE-TC 3000	**454808**	**19 515**
○	●	**Задняя панель** включая 10 подвесных крючков Размеры (ДхШ) 990 x 340 мм	TC 3000 RW	**452986**	**7 113**
●	●	**Держатель шланга** для дополнительного оснащения	TC-SH	**487304**	**2 540**
●	●	**Держатель инструмента** для надёжного и удобного размещения двух электро- или пневмоинструментов	WHR/D-TC	**493415**	**2 349**
●	●	**Ремень** для фиксации пылеудаляющих аппаратов серии SR 200	TC-SG-SR	**454776**	**851**
●	●	**Фиксирующая скоба** для дооснащения, для фиксации мобильных пылеудаляющих аппаратов CTL 22/33, CTM 22/33	TC-FB	**454773**	**2 663**


FESTOOL



Организация рабочего места для получения эффективных результатов

При хорошо продуманной организации рабочего места сокращаются затраты времени на подготовку и передвижения, что создает условия для целенаправленного расходования энергии. Поэтому Festool оптимизирует не только отдельные устройства, но и совершенствует всю систему организации рабочего места в целом. Для удобной, качественной и безопасной работы.
А также для достижения эффективных результатов!

04

Организация рабочего места | Система Festool



Оснастка | Инструмент

Электроинструменты (EW)

Всасывающий шланг

Электроинструмент

Всасывающий шланг

Электроинструмент

Электро- и пневмоинструменты (EW/DW)

Шланг IAS 2

Соединитель IAS 2

Пневмоинструмент

Переоснащение


Переоснащение EW в EW/DW возможно при помощи блока подготовки сжатого воздуха VE2-EAA (см. с. 80).


Перейти с работы с пылеудаляющим аппаратом CT на работу с вытяжной турбиной TURBO можно путём демонтажа устройства принудительного управления заслонками.


Переоборудование ручных заслонок в автоматическую систему заслонок возможно (условие: вариант EW/DW) при помощи комплекта UBS-EAA-MA (см. с. 80).

Организация рабочего места | Просто интеллигентно

Блоки энергообеспечения/пылеудаления Festool: продумано до мелочей

AUTOMATIC²

Автоматическая система заслонок Festool для оптимального пылеудаления – это:

- Оптимальное использование турбин и необходимая мощность всасывания на любом рабочем месте: благодаря автоматике управления заслонками они открыты только там, где используется инструмент.
- Заслонки открываются и закрываются автоматически при включении и выключении инструмента[1)] – для эффективной работы без лишней траты времени.
- Скорость срабатывания автоматической системы заслонок ≈ 0,2 с, время открывания/закрывания (приводятся в действие пневматическим цилиндром).
- В любое время обеспечивается полное удаление пыли из системы шлангов.

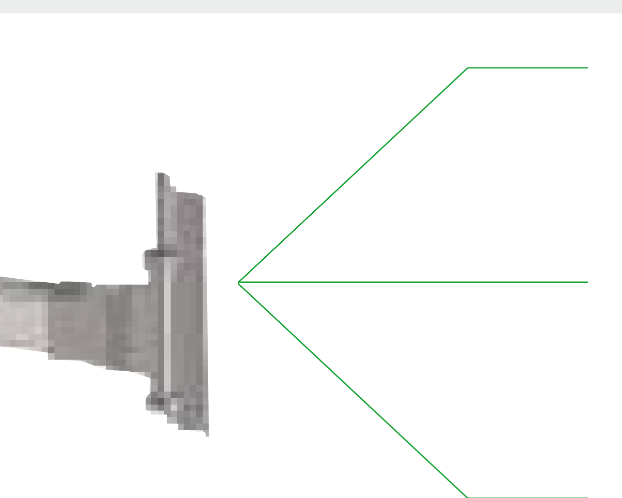


Автоматическое включение/выключение для пылеудаляющего аппарата или турбины

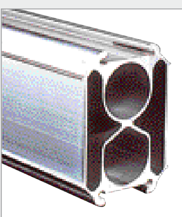


- На всех блоках энергообеспечения/пылеудаления предусмотрены настройки «Ручной режим» и «Автоматический режим»
- При ручном включении/выключении (положение выключателя «MAN») пылеудаляющий аппарат или турбина запускаются немедленно
- При автоматическом включении/выключении (положение выключателя «AUTO») пылеудаляющий аппарат или турбина запускаются автоматически при включении инструмента[1)]

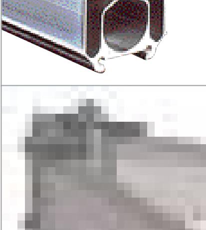
[1)] Электро- и/или пневмоинструмент, в зависимости от версии – EW или EW/DW.



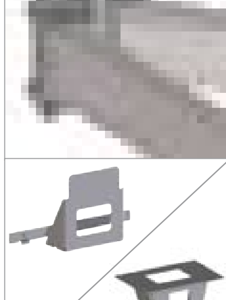

Лёгкость и устойчивость
На поперечном разрезе видна внутренняя конструкция. Профиль поворотной консоли выполнен из лёгкого сплава алюминия, что придает ей устойчивость и высокое сопротивление скручиванию. Встроенный в профиль канал пылеудаления с гладкими стенками предотвращает отложение пыли.



Прочность
Сдвоенный шестерённый шарнир отличается исключительной прочностью и плавностью хода.



Разные варианты монтажа
Помимо установки на поворотной консоли в настоящее время существуют ещё два варианта монтажа блока энергообеспечения/пылеудаления – настенный и потолочный. (на рис.: потолочный монтаж)



Универсальность и порядок
Блок энергообеспечения/пылеудаления может быть установлен на любой высоте, при этом не требуется укорачивание кабеля благодаря наличию встроенной бухты. Кабели надёжно удерживаются в специальных каналах, предотвращается их скручивание и повреждение.



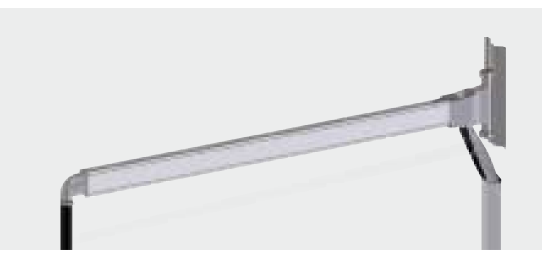
Оптимальное энергообеспечение
Розетки:
1 – постоянная подача электропитания
2 – устройство автоматического включения пылеудаления
Разъём подвода сжатого воздуха:
EW/DW: 3 быстроразъёмные муфты (2 с подачей масла, 1 без подачи масла)
EW: 1 быстроразъёмная муфта (без подачи масла)
Кроме того: есть фиксатор соединителя IAS.

Устойчивость
Предусмотрены два надёжных крюка для подвешивания электро- и пневмоинструмента.



Практичность
Держатель шланга и место для хранения абразивного материала на задней стенке.





Блок энергообеспечения/пылеудаления **EAA CT/SR** (ручное управление)

- Для использования с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SR
- Постоянная готовность к работе 2 электро- и/или пневмоинструментов[1)]
- Открывание канала пылеудаления ручной заслонкой (одновременное удаление пыли от обоих инструментов невозможно)
- Встроенный блок автоматического включения/выключения для пылеудаления как для электро-, так и для пневмоинструмента[1)]
- Снижает расходы на переналадку, повышает экономичность
- Возможно переоборудование в вариант Turbo.
- Встроенные разъёмы для подачи электропитания, сжатого воздуха и удаления пыли

[1)] в завис. от версии EW/DW.



Технические данные		
Общая высота (без трубы)		50 см
Масса	EAA EW CT/SR/M EAA EW/DW CT/SR/M	10,2 кг 13,0 кг
Диапазон давления		4–8 бар

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
EAA EW CT/SR/M-EU Блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками 230 В, 1 пневморазъем (без подачи масла), ручное управление заслонками	**583820**	**60 760**
EAA EW/DW CT/SR/M-EU Блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками 230 В и блоком подготовки сжатого воздуха в сборе с 3 пневмо-разъемами, ручное управление заслонками	**583821**	**71 810**

Оснастка, см. с. 80.

Поворотная консоль **ASA 2500 CT/SR**

- Для использования с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SR
- Поворотная консоль с кронштейном для настенного монтажа
- С кабель-каналом, ведущим вниз к пылеудаляющему аппарату
- Расширяет зону действия до 9 м²
- Это экономит время и место, избавляет от лишних движений – повышает эффективность работы
- Высокая степень универсальности и безопасности, исключение возможности спотыкания и падения
- Эргономичная и гибкая организация рабочего места
- Возможность монтажа на стенах и опорах



Технические данные	
Вылет консоли	2,5 м
Зона охвата	9 м²
Масса (около)	40 кг
Длина подсоединительных проводов	3 м

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
ASA 2500 CT/SR-EU0 Поворотная консоль с кронштейном для настенного монтажа и кабель-каналом	**583866**	**80 100**

Оснастка, см. с. 80.



Поворотные консоли **ASA 5000 CT/SR** и **ASA 6000 CT/SR**

- Для использования с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SR
- С кабель-каналом, ведущим вниз к пылеудаляющему аппарату
- Расширяет радиус действия до 39–58 м²
- Это экономит время и место, избавляет от лишних движений – повышает эффективность работы
- Высокая степень универсальности и безопасности, исключение возможности спотыкания и падения
- Эргономичная и гибкая организация рабочего места
- Возможность монтажа на стенах и опорах

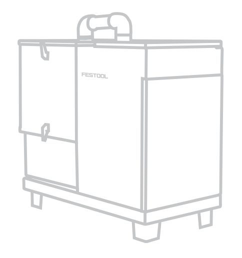


Технические данные		
Вылет консоли	ASA 5000 CT/SR ASA 6000 CT/SR	2 x 2,5 м 2 x 3,0 м
Зона охвата	ASA 5000 CT/SR ASA 6000 CT/SR	39–58 м² 56–84 м²
Масса (около)	ASA 5000 CT/SR ASA 6000 CT/SR	72 кг 78 кг
Длина подсоединительных проводов		3 м

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
ASA 5000 CT/SR-EU Двухзвенная складная консоль, с кронштейном для настенного монтажа и кабель-каналом	**583867**	**118 760**
ASA 6000 CT/SR Двухзвенная складная консоль, с кронштейном для настенного монтажа и кабель-каналом	**583868**	**124 290**

Оснастка, см. с. 80.

Организация рабочего места | Варианты TURBO







Блок энергообеспечения/пылеудаления
EAA TURBO (ручное управление)

- Для использования с вытяжными турбинами Festool TURBO
- Ручное управление заслонками
- Постоянная готовность к работе 2 электро- и/или пневмоинструментов[1)]
- Открывание канала пылеудаления ручной заслонкой (возможен одновременный отвод пыли от обоих инструментов)
- Встроенный блок автоматического включения/выключения для пылеудаления как для электро-, так и для пневмоинструмента[1)]
- Снижает расходы на переналадку, повышает экономичность
- Возможно переоборудование в автоматический вариант Turbo
- Встроенные разъёмы для подачи электропитания, сжатого воздуха и удаления пыли

[1)] в завис. от версии EW/DW.



Технические данные	
Общая высота (без трубы)	50 см
Масса	13,0 кг
Диапазон давления	4–8 бар

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
EAA EW TURBO/M-EU Блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками 230 В, 1 пневморазъемом (без подачи масла), ручное управление заслонками	**583810**	**60 760**
EAA EW/DW TURBO/M-EU Блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками 230 В и блоком подготовки сжатого воздуха в сборе с 3 пневморазъемами, ручное управление заслонками	**583811**	**71 810**

Оснастка, см. с. 80.

Блок энергообеспечения/пылеудаления
EAA TURBO (автоматическое управление)

- Для использования с вытяжными турбинами Festool TURBO
- Автоматическое управление заслонками всасывающих отверстий
- Постоянная готовность к работе 2 электро- и/или пневмоинструментов[1)]
- Открывание канала пылеудаления автоматической заслонкой (возможен одновременный отвод пыли от обоих инструментов)
- Встроенный блок автоматического включения/выключения для пылеудаления как для электро-, так и для пневмоинструмента[1)]
- Снижает расходы на переналадку, повышает экономичность
- Встроенные разъёмы для подачи электропитания, сжатого воздуха и удаления пыли
- Имеется только в версии EW/DW



Технические данные	
Общая высота (без трубы)	50 см
Масса	13,8 кг
Диапазон давления	4–8 бар

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
EAA EW/DW TURBO/A-EU Блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками 230 В и блоком подготовки сжатого воздуха в сборе с 3 пневморазъемами, автоматическое управление заслонками	**583831**	**91 150**

Оснастка, см. с. 80.



Поворотные консоли
ASA 5000 TURBO и **ASA 6000 TURBO**

- Для использования с вытяжными турбинами Festool TURBO
- Двухзвенная складная консоль, с кронштейном для настенного монтажа
- Расширяет радиус действия до 39–84 м²
- Аспирационный патрубок отходит вверх к системе труб
- Это экономит время и место, избавляет от лишних движений – повышает эффективность работы
- Высокая степень универсальности и безопасности, исключение возможности спотыкания и падения
- Эргономичная и гибкая организация рабочего места
- Возможность монтажа на стенах и опорах



Технические данные		
Вылет консоли	ASA 5000 TURBO ASA 6000 TURBO	2 x 2,5 м 2 x 3,0 м
Зона охвата	ASA 5000 TURBO ASA 6000 TURBO	39–58 м² 56–84 м²
Масса (около)	ASA 5000 TURBO ASA 6000 TURBO	72 кг 78 кг
Длина подсоединительных проводов		3 м

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
ASA 5000 TURBO-EU Двухзвенная складная консоль, с кронштейном для настенного монтажа	**583856**	**116 000**
ASA 6000 TURBO-EU Двухзвенная складная консоль, с кронштейном для настенного монтажа	**583857**	**121 530**

Оснастка, см. с. 80.

Организация рабочего места | Оснастка

для поворотных консолей	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Блок подготовки воздуха (переоборудование и дооснащение)			
Для переоснащения блоков энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.) типа EW (только для электроинструмента) в тип EW/DW для одновременной работы электрического и пневматического инструмента, в коробке Комплект поставки: пневматический модуль, пневмоблок, жгуты проводов (электрические), пневмошланги.	VE 2-EAA	**495892**	**22 150**
Для переоснащения консолей (модель до 2008 г.) типа EW (только для электроинструмента) в тип EW/DW для одновременной работы электрического и пневматического инструмента, в коробке	VE 1-ASA	**488508**	**22 176**
Комплект для переоснащения Для переоснащения блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.) с ручными заслонками в блок энергообеспечения/пылеудаления с автоматической системой заслонок Комплект поставки: нижние детали (отдельные заслонки, приводятся в действие пневматическим цилиндром), пневматические электромагнитные клапаны, жгуты проводов электрические	UBS EAA-MA	**495891**	**33 213**
Комплект для переоснащения для переоснащения консолей Festool и блоков энергообеспечения/пылеудаления (модель до 2008 г.) с работы с пылеудаляющим аппаратом на работу в автоматическом режиме с вытяжными турбинами TURBO 3091/4001/7501	UBS EAA/ASA TURBO	**493562**	**5 935**
Соединители IAS 2 / соединительные конусы / адаптеры			
Соединитель IAS 2 для подсоединения шлангов IAS 2, встроенный штуцер для подачи сжатого воздуха через соединительный пневматический шланг, антистатическое исполнение			
для пылеудаляющих аппаратов SRM 45, SRM 70, CT в исполнении LE, для EAA в исполнении EW/DW, в коробке	IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	**454757**	**5 956**
для пылеудаляющих аппаратов SR в исполнении LE	IAS 2-A-ASA/SR	**488180**	**6 474**
Соединитель IAS 2 с затвором для подсоединения всасывающих шлангов IAS 2 к установкам центрального пылеудаления			
Система Herkules	IAS 2-S-ZA/Herkules	**490605**	**5 653**
Система Hamach/Rupes	IAS 2-S-ZA/Hamach	**490603**	**15 728**
Соединительный конус для подсоединения пневмоинструментов IAS 2 через соединитель IAS 2			
к установкам центрального пылеудаления, алюминий, посредством дополнительной обработки резанием производится подгонка к соответствующей установке центрального пылеудаления, Ø 58 мм	IAS 2-AK	**488416**	**654**
к блокам энергообеспечения Herkules, наружный Ø 48 мм	IAS 2-FA	**488417**	**825**
Резиновая муфта для подсоединения пневмоинструмента IAS 2 через соединитель IAS 2, для установок центрального пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергообеспечения Rupes	IAS 2-ZA	**489222**	**3 809**
Монтажные комплекты			
Комплект для настенного монтажа Крепёжные пластины для настенного монтажа блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.) Комплект поставки: комплекты проводов 4 м, пневматический шланг 4 м, алюминиевая труба с присоединительной муфтой, монтажный комплект для блока энергообеспечения/пылеудаления	EAA-W	**495889**	**9 940**
Комплект для потолочного монтажа для потолочного монтажа блока энергообеспечения/пылеудаления Комплект поставки: комплекты проводов 2,5 м, пневматический шланг 2,5 м, держатель	EAA-D	**495890**	**13 040**

для поворотных консолей

Всасывающие шланги для пневмоинструмента



Антистатический шланг IAS 2[1]
Термостойкость до +70 °C, согласно DIN IEC 312, сопротивление утечки ≤ 10 МОм, в коробке

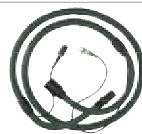
	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Длина 3,5 м	IAS 2-3500 AS	**487901**	**10 546**
Длина 5 м	IAS 2-5000 AS	**488176**	**12 921**
Длина 7 м, примечание: кроме комбинации CT/SR + ASA	IAS 2-7000 AS	**488131**	**15 781**
Длина 10 м, примечание: кроме комбинации CT/SR + ASA	IAS 2-10000 AS	**494006**	**27 894**
Длина 15 м, примечание: кроме комбинации CT/SR + ASA	IAS 2-15000 AS	**494528**	**37 793**

[1] Функция «Антистатик» гарантируется только в сочетании с пылеудаляющими аппаратами в антистатическом исполнении.

Всасывающие шланги для электроинструмента

Антистатический всасывающий шланг[1]
Термостойкость до +70 °C, согласно DIN IEC 312,
сопротивление утечки ≤ 10 МОм, в коробке

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
С компенсатором кручения и муфтой, 3,5 м	D 27x3,5m-AS	**452878**	**4 893**
С компенсатором кручения и муфтой, 5 м	D 27x5m-AS	**452880**	**6 249**
Специальное исполнение только для SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, с угловым компенсатором кручения и муфтой, 3,5 м	D 27x3,5m-AS/B1	**489266**	**7 593**



	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
С разъёмом plug it, 3,5 м	plug it D 27x3,5m-AS	**456746**	**6 629**




FESTOOL
T 12+3
Li-Ion



Аккумуляторные дрели-шуруповерты для любых задач

Аккумуляторные дрели-шуруповерты Festool – очень удобный в работе, мощный и чрезвычайно надежный инструмент. Это достигается за счет использования бесщеточных электродвигателей EC-TEC с очень высоким КПД. Совершенная система управления двигателем постоянно контролирует мощность. Универсальная оснастка предусмотрена для любых монтажных работ. Поэтому аккумуляторный инструмент Festool идеально подходит для решения множества задач.

05

Сверление и завинчивание | Система Festool

Аккумуляторные дрели-шуруповерты | Насадки, аккумуляторы и зарядные устройства



Аккумуляторная
дрель-шуруповерт **C 12**



Инструментальный
патрон CENTROTEC



Эксцентриковая
насадка FastFix



Аккумуляторная дрель-шуруповерт
T 12+3 / T 15+3



Аккумулятор
Compact
BPS 12 C NiMH



Аккумулятор
Standard
BPS 12 S NiMH

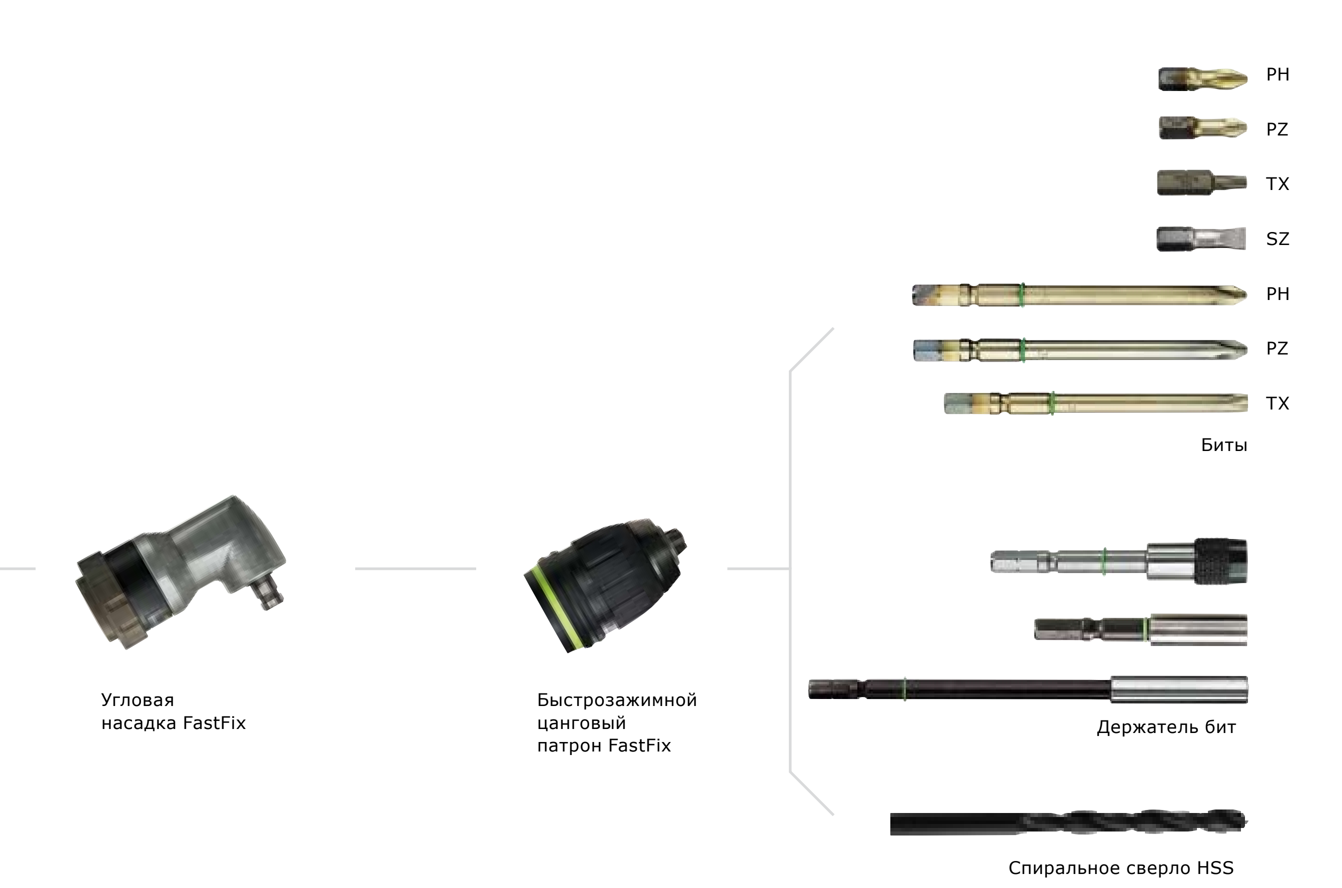


Аккумулятор
Standard
BPS 15,6 S NiMH



Литий-ионный
аккумулятор (Li)
BPS 12 Li
BPS 15 Li

Биты и сверла



Биты

Угловая насадка FastFix

Быстрозажимной цанговый патрон FastFix

Держатель бит

Спиральное сверло HSS



Переходник для сменных торцевых головок



Быстрозарядное устройство для всех аккумуляторов Festool NiCd, NiMH и литий-ионных



Быстрозарядное устройство для всех аккумуляторов Festool NiCd и NiMH



Систейнер



Аккумуляторные дрели-шуруповерты **T 12+3** и **T 15+3**

- Бесщеточный электродвигатель EC-TEC со встроенной системой управления двигателем с долгим сроком службы и высочайшим КПД
- Превосходная эргономичность: короткая, легкая, с оптимальным расположением центра тяжести
- Электронная регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- Переключение с завинчивания на сверление, без изменения установленного крутящего момента
- Крепежная система FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены инструмента CENTROTEC
- Легкие, мощные и всегда готовые к работе благодаря новейшей литий-ионной аккумуляторной технологии







Технические данные **T 12+3**		
Напряжение аккумулятора	Li Ion NiMH	10,8 В 12 В
Число оборотов холостого хода, 1-я/2-я скорость		0–450/0–1500 об/мин
Диаметр отверстия, древесина/сталь		25/14 мм
Крутящий момент		0,5–8 Нм
Макс. крутящий момент, древесина/сталь		22/30 Нм
Диапазон зажима цангового патрона		1,5–13 мм
Емкость аккумулятора/время зарядки прим.		2,6 Ач Li Ion/45 мин 2,0 Ач NiMH/45 мин
Масса с Li Ion		1,4 кг

Технические данные **T 15+3**		
Напряжение аккумулятора	Li Ion NiMH	14,4 В 15,6 В
Число оборотов холостого хода, 1-я/2-я скорость		0–450/0–1500 об/мин
Диаметр отверстия, древесина/сталь		35/16 мм
Крутящий момент		0,5–8 Нм
Макс. крутящий момент, древесина/сталь		27/40 Нм
Диапазон зажима цангового патрона		1,5–13 мм
Емкость аккумулятора/время зарядки прим.		2,6 Ач Li Ion/45 мин 3,0 Ач NiMH/60 мин
Масса с Li Ion		1,5 кг

Комплект поставки **T 12+3**	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Зарядное устройство TRC 3, патрон CENTROTEC, спиральное сверло D4 CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2		
T 12+3 Li 2,6 Set Угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, второй аккумулятор S Li Ion 2,6 Ач, в систейнере SYS 1	**564231**	**28 890**
T 12+3 Li 2,6 Plus Второй аккумулятор S Li Ion 2,6 Ач, в систейнере SYS 1	**564214**	**23 210**
T 12+3 MH 2,0 Set Угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, второй аккумулятор C NiMH 2,0 Ач, в систейнере SYS 1	**564229**	**27 690**
T 12+3 MH 2,0 Plus Второй аккумулятор C NiMH 2,0 Ач, в систейнере SYS 1	**564206**	**24 990**

Оснастка, см. с. 88.

Комплект поставки **T 15+3**	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Зарядное устройство TRC 3, патрон CENTROTEC, спиральное сверло D4 CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2		
T 15+3 Li 2,6 Set Угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, второй аккумулятор S Li Ion 2,6 Ач, в систейнере SYS 1	**564235**	**30 380**
T 15+3 Li 2,6 Plus Второй аккумулятор S Li Ion 2,6 Ач, в систейнере SYS 1	**564225**	**25 000**
T 15+3 MH 3,0 Plus Второй аккумулятор S NiMH 3,0 Ач, в систейнере SYS 1	**564221**	**23 810**

Оснастка, см. с. 88.





Аккумуляторная дрель-шуруповерт **C 12**

- Бесщеточный электродвигатель EC-TEC с долгим сроком службы и высочайшим КПД
- Минимальный вес и высокая производительность завинчивания
- Превосходная эргономичность: короткая, легкая, с оптимальным расположением центра тяжести
- Крепежная система FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены инструмента CENTROTEC

Технические данные	
Напряжение аккумулятора	12 В
Число оборотов холостого хода, 1-я/2-я скорость	0–450/0–1500 об/мин
Диаметр отверстия, древесина/сталь	25/14 мм
Крутящий момент, 1-я/2-я скорость	2–7/0,5–2,5 Нм
Макс. крутящий момент, древесина/сталь	18/30 Нм
Диапазон зажима цангового патрона	1–13 мм
Емкость аккумулятора/время зарядки прим.	2,0 Ач C NiMH/40 мин 3,0 Ач S NiMH/70 мин
Масса с C NiMH	1,5 кг

Комплект поставки	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Зарядное устройство LC 45, патрон CENTROTEC, спиральное сверло D4 CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2		
C 12 CE-MH45-Set Угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, второй аккумулятор S NiMH 3,0 Ач, в систейнере SYS 1	**564167**	**28 160**
C 12 CE-MH45-Plus Второй аккумулятор S NiMH 3,0 Ач, в систейнере SYS 1	**564165**	**22 560**
C 12 CE-MH-C45 Set Угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, второй аккумулятор C NiMH 2,0 Ач, в систейнере SYS 1	**564242**	**26 800**
C 12 CE-MH-C45-Plus Второй аккумулятор C NiMH 2,0 Ач, в систейнере SYS 1	**564238**	**20 830**

Оснастка, см. с. 88.

Если негде развернуться, Ваша модель – C 12!

С насадками FastFix она подойдет для работы в любых условиях.

Комплект содержит все самое необходимое, практично размещенное в систейнере:

| Зарядное устройство LC 45
| Патрон CENTROTEC
| Спиральное сверло D4 CENTROTEC
| Держатель CENTROTEC
| Цанговый патрон FastFix 13 мм
| Бит PZ 2
| Угловая насадка FastFix
| Эксцентриковая насадка FastFix
| Второй аккумулятор

Аккумуляторы

T 12+3	T 15+3	C 12	TDK 12	TDK 15,6	Описание	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
●					**Литий-ионный (Li)** Напряжение: 10,8 В Емкость: 2,6 Ач Масса: 470 г	BPS 12 LI	**494831**	**5 241**
●		●	●		**Никель-металлогидридный (NiMH)** Напряжение: 12 В Емкость: 2,0 Ач Масса: 570 г	BPS 12 C NIMH	**491825**	**4 910**
●		●	●		Напряжение: 12 В Емкость: 3,0 Ач Масса: 760 г	BPS 12 S NiMH	**491821**	**4 910**
●		●	●		**Никель-кадмиевый (NiCd)** Напряжение: 12 В Емкость: 1,3 Ач Масса: 560 г	BPS 12 C NiCd	**493348**	**3 713**
●		●	●		Напряжение: 12 В Емкость: 2,4 Ач Масса: 760 г	BPS 12 S NiCd	**492268**	**4 274**
	●				**Литий-ионный (Li)** Напряжение: 14,4 В Емкость: 2,6 Ач Масса: 560 г	BPS 15 LI	**494832**	**6 244**
	●			●	**Никель-металлогидридный (NiMH)** Напряжение: 15,6 В Емкость: 3,0 Ач Масса: 940 г	BPS 15,6 S NiMH	**491823**	**6 374**
	●			●	**Никель-кадмиевый (NiCd)** Напряжение: 15,6 В Емкость: 2,4 Ач Масса: 940 г	BPS 15,6 S NiCd	**492269**	**5 471**

Быстрозажимные цанговые патроны и насадки

для всех аккумуляторных дрелей-шуруповертов Festool с FastFix

Описание	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Инструментальный патрон CENTROTEC	WH-CE CENTROTEC	**492135**	**943**
Быстрозажимной цанговый патрон FastFix для крепления битов и сверл без инструмента			
Диапазон зажима 1,5–13 мм	BF-FX 13 FastFix	**490698**	**2 766**
Диапазон зажима 1–10 мм	BF-FX 10 FastFix	**491350**	**2 346**
Угловая насадка FastFix	DD-AS	**490293**	**4 516**
Эксцентриковая насадка FastFix	DD-ES	**490294**	**4 516**

Быстрозарядные устройства

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
для всех аккумуляторов Festool NiCd, NiMH и литий-ионных	TRC 3	**494676**	**6 899**
для всех аккумуляторов Festool NiCd и NiMH	LC 45	**491820**	**6 835**

Программа стандартных сверл



	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Сверло HSS по металлу Novadrive заточенное по DIN 338			
Ø: 1 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 1/10	**492541**	**215**
Ø: 1,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 1,5/10	**492542**	**303**
Ø: 2 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 2/10	**492543**	**215**
Ø: 2,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 2,5/10	**492544**	**228**
Ø: 3 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 3/10	**492545**	**241**
Ø: 3,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 3,5/10	**492546**	**278**
Ø: 4 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 4/10	**492547**	**389**
Ø: 4,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 4,5/10	**492548**	**455**
Ø: 5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 5/10	**492549**	**542**
Ø: 5,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 5,5/10	**492550**	**589**
Ø: 6 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 6/10	**492551**	**633**
Ø: 6,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 6,5/10	**492552**	**744**
Ø: 7 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 7/10	**492553**	**446**
Ø: 7,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 7,5/10	**492554**	**532**
Ø: 8 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 8/10	**492555**	**589**
Ø: 8,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 8,5/10	**492556**	**644**
Ø: 9 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 9/10	**492557**	**699**
Ø: 9,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 9,5/10	**492558**	**755**
Ø: 10 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 10/10	**492559**	**911**



	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Кассета со сверлами по металлу Novadrive 19 сверл, Ø: 1–10 мм	SBKS-HSS D 1-10	**492560**	**2 092**

Программа инструментов *CENTROTEC*: биты и держатели бит

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Бит CENTROTEC Pozidriv, 100 мм			
Размер: PZ 1, в упаковке: 2 шт.	HiQ PZ 1-100 CE/2	**492527**	**656**
Размер: PZ 2, в упаковке: 2 шт.	HiQ PZ 2-100 CE/2	**492528**	**656**
Размер: PZ 3, в упаковке: 2 шт.	HiQ PZ 3-100 CE/2	**492529**	**656**
Бит CENTROTEC Phillips, 100 мм			
Размер: PH 1, в упаковке: 2 шт.	HiQ PH 1-100 CE/2	**492530**	**656**
Размер: PH 2, в упаковке: 2 шт.	HiQ PH 2-100 CE/2	**492531**	**656**
Размер: PH 3, в упаковке: 2 шт.	HiQ PH 3-100 CE/2	**492532**	**656**
Бит CENTROTEC Torx, 100 мм			
Размер: TX 15, в упаковке: 2 шт.	HiQ TX 15-100 CE/2	**492533**	**656**
Размер: TX 20, в упаковке: 2 шт.	HiQ TX 20-100 CE/2	**492534**	**656**
Размер: TX 25, в упаковке: 2 шт.	HiQ TX 25-100 CE/2	**492535**	**656**
Размер: TX 30, в упаковке: 2 шт.	HiQ TX 30-100 CE/2	**492536**	**656**

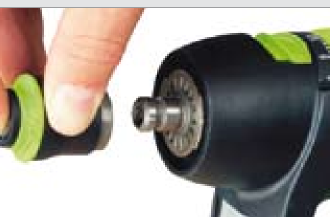
	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Программа инструментов *CENTROTEC*: биты и держатели бит			
Набор бит из 10 предметов			
2 шт. PZ 1, 5 шт. PZ 2, 2 шт. PZ 3, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE	POZIDRIV + BH 60-CE	**493260**	**759**
1 шт. TX 10, 2 шт. TX 15, 3 шт. TX 20, 2 шт. TX 25, 1 шт. TX 30, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE	TORX + BH 60-CE	**493261**	**759**
PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE	MIX + BH 60-CE	**493262**	**759**
Быстросменный держатель бит CENTROTEC в упаковке: 1 шт.	BHS 65 CE	**492648**	**1 204**
Магнитный держатель бит CENTROTEC в упаковке: 1 шт.	BH 60 CE	**492539**	**480**
Удлинитель бит CENTROTEC 150 мм, 1 шт.	BV 150 CE	**492540**	**960**
Адаптер для сменных торцевых головок CENTROTEC			
с шариковым фиксатором для ручной эксплуатации	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	**495131**	**949**
с штифтовым фиксатором для машинной эксплуатации	1/4"-50 CE/ST CENTROTEC	**495132**	**949**
с шариковым фиксатором для ручной эксплуатации	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	**495133**	**1 350**
с штифтовым фиксатором для машинной эксплуатации	3/8"-70 CE/ST CENTROTEC	**495134**	**1 350**
Ручка отвертки CENTROTEC	CENTROTEC-DRIVE	**495228**	**946**
Бит Pozidriv HiQ, 25 мм			
Размер: PZ 1, в упаковке: 3 шт.	HiQ PZ 1-25 /3	**490471**	**318**
Размер: PZ 2, в упаковке: 3 шт.	HiQ PZ 2-25 /3	**490472**	**318**
Размер: PZ 3, в упаковке: 3 шт.	HiQ PZ 3-25 /3	**490473**	**318**
Размер: PZ 4, в упаковке: 3 шт.	HiQ PZ 4-25 /3	**490474**	**540**
Бит Pozidriv AQ, 25 мм			**442**
Размер: PZ 1, в упаковке: 3 шт.	PZ 1-25 /10	**490481**	**318**
Размер: PZ 2, в упаковке: 3 шт.	PZ 2-25 /10	**490482**	**318**
Размер: PZ 3, в упаковке: 3 шт.	PZ 3-25 /10	**490483**	**318**
Бит Phillips HiQ, 25 мм			
Размер: PH 1, в упаковке: 3 шт.	HiQ PH 1-25 /3	**490491**	**318**
Размер: PH 2, в упаковке: 3 шт.	HiQ PH 2-25 /3	**490492**	**318**
Размер: PH 3, в упаковке: 3 шт.	HiQ PH 3-25 /3	**490493**	**318**
Бит Phillips AQ, 25 мм			
Размер: PH 1, в упаковке: 10 шт.	PH 1-25 /10	**490501**	**318**
Размер: PH 2, в упаковке: 10 шт.	PH 2-25 /10	**490502**	**318**
Размер: PH 3, в упаковке: 10 шт.	PH 3-25 /10	**490503**	**318**
Бит Schlitz AQ, 25 мм			
Размер: SZ 0,6 x 4,5, в упаковке: 10 шт.	SZ 0,6x4,5-25/10	**493309**	**340**
Размер: SZ 0,8 x 5,5, в упаковке: 10 шт.	SZ 0,8x5,5-25/10	**493310**	**340**
Размер: SZ 1,2 x 6,5, в упаковке: 10 шт.	SZ 1,2x6,5-25/10	**493311**	**340**
Бит Torx HiQ, 25 мм			
Размер: TX 10, в упаковке: 3 шт.	HiQ TX 10-25 /3	**490494**	**446**
Размер: TX 15, в упаковке: 3 шт.	HiQ TX 15-25 /3	**490495**	**446**
Размер: TX 20, в упаковке: 3 шт.	HiQ TX 20-25 /3	**490496**	**446**
Размер: TX 25, в упаковке: 3 шт.	HiQ TX 25-25 /3	**490497**	**446**
Размер: TX 30, в упаковке: 3 шт.	HiQ TX 30-25 /3	**490498**	**446**
Размер: TX 40, в упаковке: 3 шт.	HiQ TX 40-25 /3	**490499**	**446**
Бит Torx TX, 25 мм			
Размер: TX 10, в упаковке: 3 шт.	TX 10-25 /3	**490504**	**442**
Размер: TX 15, в упаковке: 3 шт.	TX 15-25 /3	**490505**	**442**
Размер: TX 20, в упаковке: 3 шт.	TX 20-25 /3	**490506**	**442**
Размер: TX 25, в упаковке: 3 шт.	TX 25-25 /3	**490507**	**442**
Размер: TX 30, в упаковке: 3 шт.	TX 30-25 /3	**490508**	**442**

Непревзойденные универсалы – аккумуляторные дрели-шуруповерты Festool

Для монтажных работ в автомобиле или точечного ремонта: аккумуляторные дрели-шуруповерты Festool с пятью насадками – идеальный инструмент для любых монтажных работ до и после покраски.



Универсальность
Система крепления FastFix позволяет очень быстро производить смену инструментальных патронов CENTROTEC и насадок. Это экономит Ваше бесценное время!



Простое завинчивание в труднодоступных местах
При помощи угловой насадки FastFix Вы легко справитесь даже с труднодоступными шурупами.



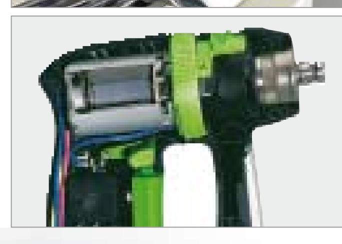
Работы вплотную у стыка
Работа вблизи стыка – тоже не проблема: при помощи эксцентриковой насадки FastFix и здесь Вы получите идеальный результат.



Разнообразная оснастка
Аккумуляторная дрель-шуруповерт Festool блестяще справится даже с полировальными работами.



Долговечные двигатели
Невероятно высокий КПД при минимальной массе, долгий срок службы и большой ресурс.






FESTOOL
FESTOOL
SYS-STF D 125
FESTOOL
MPA-F
No. 493 066



Систейнеры и сортейнеры для идеального порядка

Облегчение Вашей работы – одна из наших основных задач. Хорошим примером является гибкая система хранения Festool: удобное размещение, хранение и транспортировка в одном изделии. Всё необходимое под рукой – всегда и везде. Вы сэкономите время и произведёте хорошее впечатление на клиента. Неоспоримые преимущества систематизации.

06

Порядок в системе –
систейнер, сортейнер и систейнерный порт Festool.

В систейнере Festool для каждой вещи найдётся своё место: электро- и пневмоинструмент, ручной инструмент, оснастка, мелкие детали и всё необходимое для работы. Практичные решения обеспечивают исключительные преимущества в повседневной работе.



Отличное качество
Систейнер задаёт новые стандарты в области инноваций, функциональности. За это он несколько раз получал награды.

Система соединений
Защёлки фиксируют крышку и надёжно соединяют два систейнера друг с другом.



Свобода передвижения
Соединение нескольких систейнеров между собой, с пылеудаляющим аппаратом CT или с роликовой доской экономит время и позволяет избежать лишних движений во время монтажных работ.



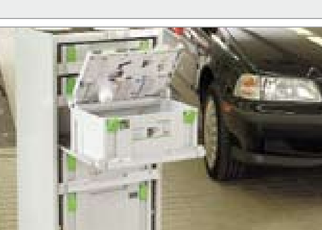
Вкладыши и вставки
Для каждой детали своя вставка: различные вкладыши и вставки, изготовленные глубокой штамповкой, позволяют разложить всё (предлагаются в качестве оснастки).



Роликовая доска
Роликовая доска обеспечивает быстрое перемещение на рабочем месте или стройплощадке (предлагается в качестве оснастки).



Систейнерный порт
Мобильная система хранения и транспортировки подгоняется под любой систейнер. Надёжное и компактное место хранения для систейнеров и сортейнеров. Стационарное размещение или на колёсах.



Блокировка выдвигания/ отдельная блокировка
Случайное выдвигание или выпадение выдвижных ящиков исключено.





Систейнерный порт – порядок на колёсах
Для мастерской: подбор по размеру для всех систейнеров и сортейнеров, оптимальное использование пространства.

Систейнеры и сортейнеры

Систейнеры

		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Систейнеры без вкладышей				
	Систейнер SYS 1 Размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 105 мм Масса 1,4 кг	SYS 1	**445433**	**2 379**
	Систейнер SYS 2 Размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 157,5 мм Масса 1,6 кг	SYS 2	**445434**	**2 593**
	Систейнер SYS 3 Размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм Масса 1,6 кг	SYS 3	**445596**	**2 805**
	Систейнер SYS 4 Размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 315 мм Масса 2,4 кг	SYS 4	**445597**	**3 021**
	Систейнер SYS 5 Размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 420 мм Масса 3,0 кг	SYS 5	**493283**	**3 229**
	Макси-систейнеры Стыкуются с SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, сортейнером			
	Размеры (ДхШхВ) 590 x 390 x 210 мм Масса 4,0 кг	SYS MAXI	**490701**	**4 148**
	Размеры (Д x Ш x В) 590 x 390 x 157,5 мм Масса 3,0 кг	SYS MAXI 2	**492582**	**3 791**
	Мини-систейнер Не стыкуется с SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, сортейнером Размеры (ДхШхВ) 265 x 170 x 70 мм Масса 0,4 кг	SYS MINI	**460853**	**741**



Систейнеры и сортейнеры

Систейнеры

Систейнеры с вкладышами

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Систейнеры с вкладышами для инструмента Festool			
C 12, систейнер SYS 1	SYS-C 12	**493532**	**2 570**
RTS 400/RS 400, систейнер SYS 1	SYS-RTS 400/RS 400	**489124**	**2 570**
TDK, систейнер SYS 1	SYS-TDK	**493275**	**2 570**
ETS/ES 125, систейнер SYS 2	SYS-ETS/ES 125	**489226**	**2 784**
RAS 115, систейнер SYS 2	SYS-RAS 115	**487784**	**2 784**
RO 150, систейнер SYS 2	SYS-RO 150	**487782**	**2 839**
RS 100/RS 1, систейнер SYS 2	SYS-RS 100/RS 1	**487184**	**2 784**
RS 200/RS 2, систейнер SYS 2	SYS-RS 200/RS 2	**487783**	**2 784**
RS 300/RS 3, систейнер SYS 2	SYS-RS 300/RS 3	**487226**	**2 784**
ETS/ES 150, систейнер SYS 3	SYS-ETS/ES 150	**489702**	**3 000**
RO 150 FEQ, систейнер SYS 3	SYS-RO 150 FEQ	**494640**	**3 000**
Систейнеры с вкладышами для абразивных материалов			
Абразивный материал Ø 115 мм, систейнер SYS 1	SYS-STF D 115	**487432**	**2 570**
Абразивный материал Ø 125 мм, систейнер SYS 1	SYS-STF D 125	**489463**	**2 570**
Абразивный материал 80 x 133 мм, систейнер SYS 1	SYS-STF 80x133	**487435**	**2 570**
Абразивный материал 115 x 228 мм, систейнер SYS 2	SYS-STF 115x228	**487433**	**2 784**
Абразивный материал 93 x 178 мм, систейнер SYS 2	SYS-STF 93x178/93V	**487434**	**2 784**
Абразивный материал Ø 150 мм, систейнер SYS 3	SYS-STF D 150	**487431**	**3 000**
Систейнеры с универсальными вкладышами для маленьких деталей, систейнер SYS 1	SYS 1 UNI	**487194**	**2 570**
Систейнеры с одинарным пенопластовым вкладышем для создания любой желаемой формы, систейнер SYS 1	SYS 1 VARI	**487410**	**2 766**
Систейнеры с одинарным пенопластовым вкладышем для создания любой желаемой формы, систейнер SYS 2	SYS 2 VARI	**487485**	**2 980**
Систейнеры с фигурным пенопластовым вкладышем, для наглядного размещения фрез D 8, D 12, систейнер SYS 1	SYS-OF D8/D12	**487925**	**3 351**
Систейнеры с отдельными съемными пластмассовыми контейнерами, систейнер SYS 1	SYS 1 BOX	**487552**	**3 351**

Систейнеры

Вкладыши и вставки для *систейнеров*

	Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Вставные контейнеры			
для SYS 1 BOX, красная Размеры (ДхШхВ) 54 x 54 x 63 мм, в упаковке 12 шт.	BOX 54x54/12 SYS 1	**487657**	**551**
для SYS 1 BOX, жёлтая Размеры (ДхШхВ) 108 x 54 x 63 мм, в упаковке 6 шт.	BOX 108x54/6 SYS 1	**487658**	**420**
для SYS 1 BOX, синяя Размеры (ДхШхВ) 108 x 108 x 63 мм, в упаковке 3 шт.	BOX 108x108/3 SYS 1	**487659**	**328**
для SYS 1 BOX, зелёная Размеры (ДхШхВ) 162 x 108 x 63 мм, в упаковке 2 шт.	BOX 162x108/2 SYS 1	**487660**	**294**
Вкладыш в крышку для SYS 1 Box, жёсткий пенопласт, плоский	DE SYS 1-4	**491641**	**333**
Вкладыш для картриджей для SYS 4 с телескопической рамой или SYS 5 для хранения картриджей	TZE-KT SYS 4	**491639**	**1 016**
Систейнер с вкладышем для ручного инструмента Быстрый поиск нужного инструмента благодаря удобному и доступному расположению столярных/плотницких принадлежностей; инструменты не входят в комплект поставки, деревянный вкладыш, рекомендуемый перечень инструмента систейнер SYS 4	SYS-HWZ	**491301**	**6 693**
Пенопластовые вкладыши для систейнеров			
Пенопластовый вкладыш для SYS 1-5 Комплект: 1 вкладыш с вафельной структурой (верхний), 1 вкладыш с модульной структурой и 1 вкладыш на дно в упаковке 3 шт.	SYS-VARI SE	**487427**	**900**
Комплект модульных пенопластовых вкладышей для SYS 1-5, для создания любой желаемой формы, модульный вкладыш в упаковке 2 шт.	SYS-VARI RM	**487428**	**706**
Вкладыш на дно			
для SYS 1-5	SE-BP SYS 1-5	**491642**	**266**
для SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	**491632**	**590**
Вкладыш в крышку			
для SYS MINI, с вафельной структурой	SE-DP SYS-MINI	**491638**	**283**
для SYS 1-5, с вафельной структурой	SE-DP SYS 1-5	**491640**	**336**
для SYS MAXI, с вафельной структурой	SE-DP SYS-MAXI	**491633**	**976**
Универсальные вкладыши и вкладыши, изготовленные глубокой штамповкой			
Универсальный вкладыш для SYS MINI	TZE-UNI SYS-MINI	**491634**	**269**
Вкладыш, изготовленный глубокой штамповкой, с 6 отделениями, для SYS MINI	TZE-6 SYS-MINI	**491635**	**274**
Вкладыш, изготовленный глубокой штамповкой, с 5 отделениями, для SYS MINI	TZE-5 SYS-MINI	**491636**	**274**
Вкладыш, изготовленный глубокой штамповкой, с 3 отделениями, для SYS MINI	TZE-3 SYS-MINI	**491637**	**274**

Системеры и сортейнеры

Сортейнеры

		Тип	№ для заказа	Цена с НДС, руб.
Варианты				
	2 маленьких, 1 средний, 1 большой выдвижной ящик, по 2 перемычки на ящик, 6 рамок для этикеток, 8 полос этикеток, Размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, Масса 4,0 кг	SYS 3-SORT/4	**491522**	**5 684**
	6 средних выдвижных ящиков, по 2 перемычки на ящик, 6 рамок для этикеток, 8 полос этикеток, Размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, Масса 4,9 кг	SYS 3-SORT/6	**491984**	**6 323**
	6 маленьких, 3 средних выдвижных ящика, по 2 перемычки на ящик, 9 рамок для этикеток, 16 полос этикеток, Размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, Масса 5,1 кг	SYS 3-SORT/9	**491985**	**6 323**
	12 маленьких выдвижных ящиков, по 2 перемычки на ящик, 12 рамок для этикеток, 16 полос этикеток, Размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, Масса 5,3 кг	SYS 3-SORT/12	**491986**	**6 323**
Другая оснастка				
	Телескопическая рамка Надставка, размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 107 мм, для увеличения высоты SYS 4 до 422 мм	TKR-SYS	**491631**	**1 233**
	Накладка на крышку с карманами для инструментов для SYS 1 – 4, инструменты в комплект поставки не входят	WZD-SYS	**491643**	**1 195**
	Роликовая доска Для перемещения систейнеров размеров 1–5 и сортейнеров, с 4 поворотными роликами на шарикоподшипниках и стояночным тормозом, грузоподъёмность до 50 кг	RB SYS 1-5	**492388**	**3 314**
Систейнерный порт и оснастка				
	Систейнерный порт Прочный корпус из листовой стали			
	5 этикеток для выдвижных полок, с 5 выдвижными полками для систейнеров, с комплектом роликов, 4 поворотных ролика (2 из них со стояночным тормозом), без систейнеров	SYS-PORT 1000/2	**491922**	**38 030**
	5 этикеток для выдвижных полок, с 3 выдвижными полками для систейнеров, без систейнеров	SYS-PORT 500/2	**491921**	**28 259**
	Телескопическая выдвижная полка 5 этикеток для выдвижных полок	SYS-PORT/TA/2	**491923**	**4 470**
	Комплект роликов для мобильного применения систейнерного порта 4 поворотных ролика (2 из них со стояночным тормозом)	SYS-PORT R/2	**491932**	**4 138**
Специальный систейнер				
	Систейнер для оснастки 1 ротор, 4 пластины, 5 глушителей, 5 сегментных шпонок, 5 двойных зажимов, уплотнительные кольца и кольца круглого сечения разных размеров	SYS-SERVICE LEX	**489200**	**8 781**

http://www.festool.ru

Festool Automotive

Одним щелчком мыши: www.festool.ru
Предложение Festool в Интернете

Круглосуточно и в любой точке земного шара – на сайте www.festool.ru Вы найдёте всю информацию о нашей продукции и другие интересные сведения. Одним щелчком мыши!

Наглядно Онлайн-каталог оборудования – все изделия, оснастка, расходные материалы и множество рекомендаций.

Актуально Обзор всех интересных новинок, а также многочисленные практические советы и разнообразная информация.

Информативно

- Документы для скачивания
- Ссылки на национальные и международные ресурсы
- Примеры использования
- Обзор поставщиков
- Информация по сервисному обслуживанию
- ...



Сервис Festool

1	Гарантия 1+2	2	Сервисная служба	3	Послепродажное обслуживание







Не 1 или 2, а 1+2=3!

При надлежащем обращении с инструментом[1)] Festool предоставляет гарантию на 2 года со дня приобретения. По истечении этого времени гарантия продлевается ещё на один год (в общей сложности 3 года) при условии, что в течение 30 дней с момента приобретения нового инструмента Вы пришлёте полностью заполненную гарантийную карту в фирму Festool или зарегистрируете её на сайте www.**festool**.ru.

Сервисная служба работает так, как должна:

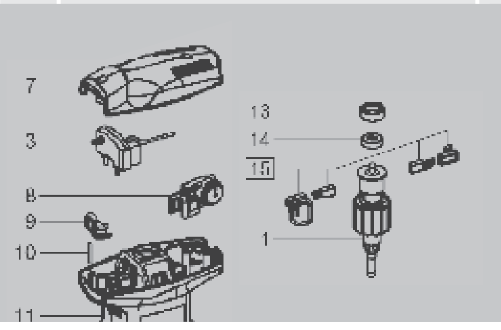
Быстро. Необременительно. Профессионально.
48-часовой сервис: решение проблемы ремонта вашего оборудования или составление сметы возможных расходов в течение 48 часов.
Доставка: Festool совместно со специализированной службой доставки предлагает услуги по быстрому возврату отремонтированных инструментов клиентам.

Смета расходов – порядок взаимообмена.

В случае ремонта у Вас есть две возможности:
1. Обратиться к Вашему поставщику.
2. Обратиться непосредственно в нашу центральную Сервисную службу.
Адреса сервисных служб помещены на обратной стороне данного каталога.

[1)] В странах ЕС – в соответствии с руководством по эксплуатации.

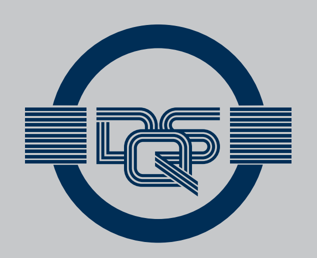
4 Запасные детали



Ничто не заменит оригинал

Это, разумеется, относится и к запасным частям. Номер детали Вы можете узнать из детализированного чертежа (взрыв-схемы), которая прилагается к каждому новому инструменту или же определить по электронному каталогу запасных частей на сайте www.**festool**.ru Для заказа запасной части необходимо указать дополнительно тип машины, номер изделия и номер инструмента. Эти данные можно найти на фирменной табличке инструмента.

5 Качество продукции



Сертификаты по DIN ISO 9001 и DIN ISO 14001

Мы предъявляем высочайшие требования к качеству нашей продукции, и мы можем подтвердить вам это даже письменно – сертификатом, выданным в соответствии со стандартом **DIN ISO 9001**. При проведении независимого аудита Festool был сертифицирован без единого замечания. Это касается не только производства, но также и всех остальных сфер производственной деятельности – от проектирования до закупок, от обслуживания заказчиков до логистики. И эта печать качества означает прежде всего следующее: вашу уверенность.

В то же время такое качество означает высокий уровень экологической безопасности, поскольку исключительная долговечность, слабый износ и ремонтопригодность инструмента Festool – это факторы, благоприятные с точки зрения экономии сырья и безопасности окружающей среды. С 2007 продукция имеет соответствующий официальный сертификат – согласно **DIN ISO 14001.**

6 Безопасность продукции

Электробезопасность инструмента после ремонта.

Для Festool крайне важна безопасность его клиентов. Поэтому все машинки после ремонта тщательно проверяются с помощью высоковольтных испытательных приборов. Только так Festool может гарантировать безупречную электробезопасность каждого устройства.

А

Б

В

Г

Д

З

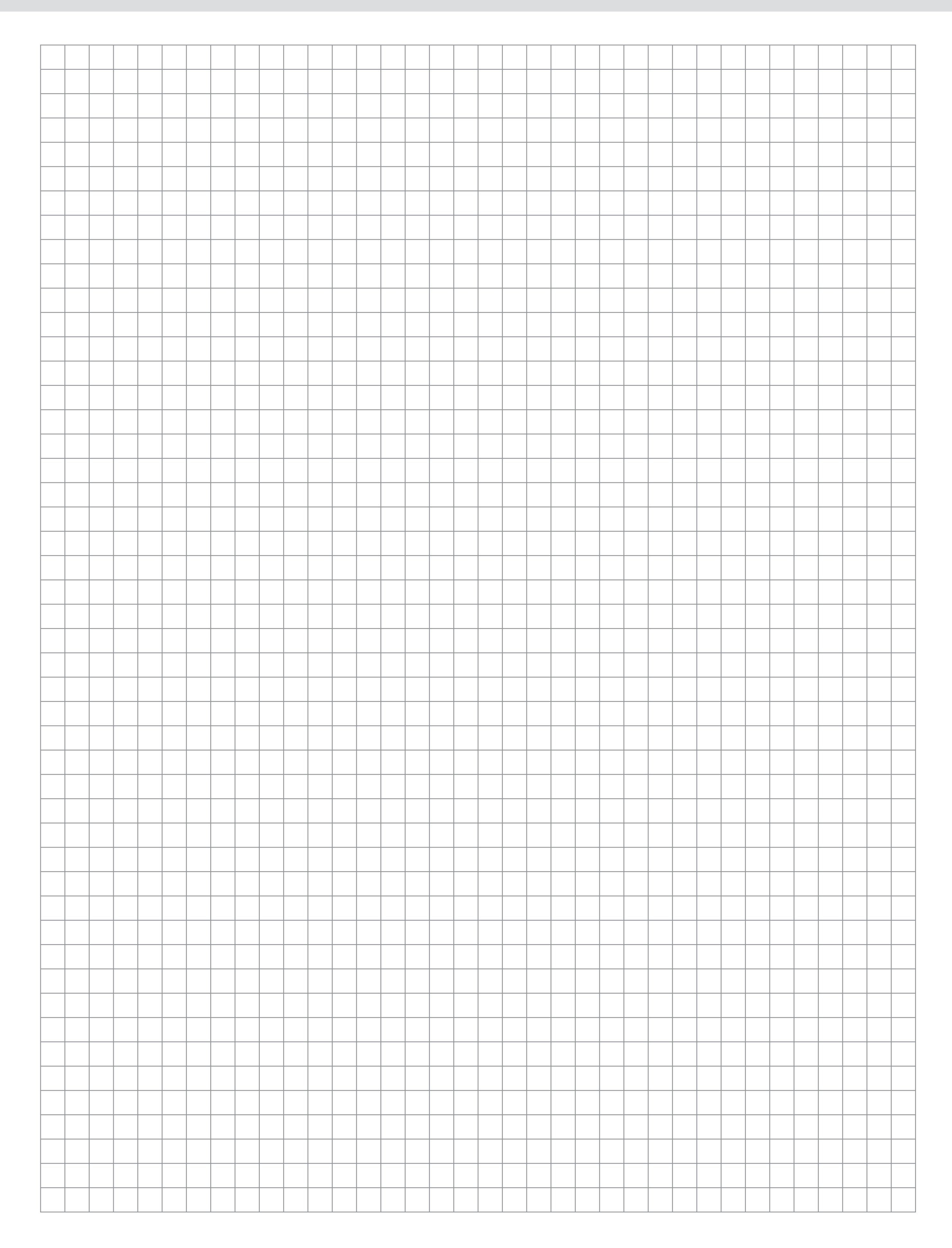
И

К

М

Н

Заметки



Общие указания по каталогу:

1. Помните, что при работе с пневмо- и электроинструментами Festool, включая оснастку и расходные материалы, необходимо использовать защитные приспособления, а при обработке опасных для здоровья материалов – надевать средства индивидуальной защиты. Информацию по этому вопросу Вы можете получить, ознакомившись с инструкциями по технике безопасности или обратившись в соответствующий контролирующий орган.

2. Приведённые в каталоге данные по обработке, такие как количественные данные, экономия времени, производительность и т. п., являются средними значениями. Эти данные существенно зависят от обрабатываемых материалов и могут отличаться от указанных. Изготовитель не гарантирует, что эти значения будут достигнуты в каждом отдельном случае. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

3. Права на правовую охрану всех товарных знаков, патентов и прочих результатов умственного труда в экономике принадлежат их обладателям, даже если на это нет явных указаний в связи с каким-либо из названных прав. Воспроизведение в тексте данного каталога наименований промышленных и торговых фирм, наименований товара и пр., даже без особого обозначения, не является основанием для предположений, что такие наименования, охраняемые правами на товарные знаки, можно рассматривать как свободные и использовать произвольным образом.

4. Оставляем за собой право на внесение изменений, в частности, в технические данные или спецификации без предварительного уведомления. Отдельные характеристики могут изменяться в зависимости от экспортного исполнения.

5. Все рисунки являются необязательными и могут отчасти содержать компоненты или детали, не входящие в действительный стандартный комплект изображённых инструментов. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

6. Фирма не несет ответственности за возможные ошибки и опечатки.

7. Рекомендуемые цены с учетом установленного НДС указаны в действующих прайс-листах.

8. Безопасность: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты – в зависимости от их типа – соответствуют нормативам IEC или EN в отношении техники безопасности (IEC/EN 50 144, IEC/EN 60 745, IEC/EN 60335 или EN 792, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000-3).

9. Соответствие нормам ЕС: все указанные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты – в зависимости от их типа – отвечают действующим европейским стандартам безопасности (Директива по электрическим машинам 98/37/EG, Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EG и Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EG).

10. Сертификация ISO: все указанные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты изготавливаются в наших производственных помещениях, сертифицированных по DIN EN ISO 9001.

11. Изоляция: указанные в данном каталоге электроинструменты имеют защитную изоляцию (согласно классу защиты 2).

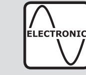
12. Указанный в каталоге вес машинок - это, как правило, вес готовой к эксплуатации машинки с серийно поставляемой насадкой, но без кабеля, оснастки и расходных материалов. Необходимо учитывать, что фактический вес может отличаться от указанной в каталоге в зависимости от вида насадки, аккумуляторного блока, оснастки или прочих дополнительно используемых деталей.

Особенности продукции

На инструментах, обладающих перечисленными свойствами, имеется соответствующий символ. Здесь приводится полный обзор используемых символов!



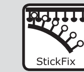
Функция «Антистатик»
Пылеудаляющие аппараты и оборудование, безопасные с точки зрения статической электризации.



Электроника
Регулируемая частота вращения для работы с учётом особенностей материала.



MMC-электроника
Современная электронная система с регулируемой и постоянной частотой вращения и схемой контроля температуры для работы с учётом особенностей материала.



StickFix
Современная система крепления шлифовальных материалов без использования зажимов или клея.



Polistick
Принцип быстрой фиксации полировального фетра, губки или овчины – для ещё большей экономичности.



Принцип Jetstream
Ниже запыление, меньше нагрев, меньше степень забивания абразива – благодаря 9 отверстиям и 2 боковым воздушным каналам. Увеличение срока службы на 30%.



Шлифовальная подошва MPE
Шлифовальные подошвы и тарелки из износостойкого микропористого полиуретана-эластомера с долгим сроком службы.



FastFix
Быстрая смена насадок при фрезеровании, пилении, строгании, шлифовании, сверлении и завинчивании.



Мощный двигатель
Компактный, мощный двигатель для эффективной и удобной работы.



Система пылеудаления
Серийный разъем (27/36/50 мм) для удаления пыли – защиты Вашего здоровья и окружающей среды.



Plug it
Съёмный, заменяемый сетевой кабель с быстроразъёмным соединением.



Система IAS 2
Система обеспечивает выполнение трёх функций с помощью одного шланга: подачу сжатого воздуха от компрессорной установки, отвод отработанного воздуха и удаление пыли.



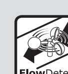
Система гашения вибраций
Запатентованная антивибрационная система для оптимальной плавности хода при шлифовании и защиты Вашего здоровья.



Ограничение крутящего момента
Оптимальное усилие при завинчивании в зависимости от свойств материала.

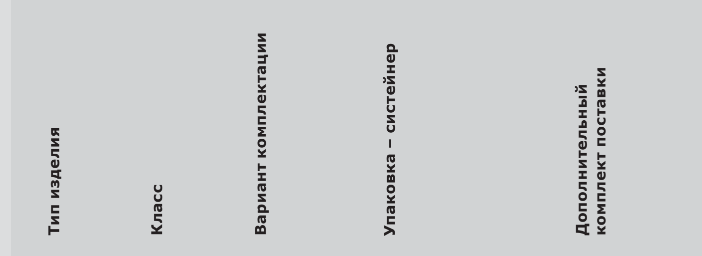


Турбо-пылеудаление
Более чистый воздух без пыли и хороший обзор во время работы.



FlowDetect
Контроль объёма всасывания отслеживает скорость воздушного потока и предупреждает о её падении ниже 20 м/сек. Для защиты вашего здоровья.

Коды изделий



Ø тарелки, объём резервуара-пылесборника, и т.д.

F Смена рабочего инструмента
E Электроника
CE CENTROTEC
Q Plug it
SG Отсек для хранения шланга
EW Электро-инструмент
DW Пневмо-инструмент
LE Пневмо-вариант

В систейнере

Разнообразная оснастка входит в комплект поставки

Во всем мире Festool рядом с Вами.



Албания

KAST
Rruga „Durresit“, N-33, Laprake
P.O. Box 97
Tirana
Тел.: 00355-4-35 78 00
Факс: 00355-4-35 78 00
st_kast@yahoo.com



Аргентина

Festool GmbH
Wertstraße 20
DE-73240 Wendlingen a.N.
Тел.: 0034 636 20 36 82
Факс: 0034 938434320
bon@tts-festool.com
www.festool.net



Австралия

TTS Tooltechnic Systems (AUST) PTY LTD
63-65 Quantum Close
Dandenong South VIC 3175
Postal address: PO Box 4401
Dandenong South VIC 3164
Тел.: 0061-3-9799 9733
Факс: 0061-3-9799 9766
festool@tooltechnic.com.au
www.festool.com.au



Бельгия

Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.
Merkverdeling/Distributeur FESTOOL
Rue Colonel Bourg 101
Bruxelles 1030 Brussel
Тел.: 0032-2-702-32-38
Факс: 0032-2-726-98-81
info-be@tts-festool.com
www.festool.be



Босния и Герцеговина

MAJO d.o.o.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale (Slovenija)
Тел.: 00386-17 248 216
Факс: 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Бразилия

Toolsystem Comercial Ltda.
Rua Simão Alvares, 358
05417-020 São Paulo SP
Тел.: 0055-11-3060-9300
Факс: 0055-11-3060-9544
toolsystem@toolsystem.com.br
www.toolsystem.com.br



Болгария

Tooltechnic Systems EOOD
Boul. Christophor Kolumb Nr. 9
1592 Sofia
Тел.: 00359-2-96 00 741
Факс: 00359-2-96 00 743
tts@festool.bg
www.festool.bg



Чили

Festool GmbH
Wertstraße 20
DE-73240 Wendlingen a.N.
Тел.: 0034 636 20 36 82
Факс: 0034 938434320
bon@tts-festool.com
www.festool.net



Китай

TTS Tooltechnic Systems (Shanghai) Ltd.
1159 Kangqiao East Rd, No.51-Buildg 1
Kangqiao Industrial Zone
201315 Shanghai (Pudong)
Тел.: 0086-21-6818 2800
Факс: 0086-21-6818 2690
info@festool.com.cn
www.festool.com.cn



Дания

Tooltechnic Systems ApS
Sadelgatan 9
21377 Malmö (Sweden)
Тел.: 0045-44 84 20 24
Факс: 0045-44 84 20 44
info-dk@tts-festool.com
www.festool-automotive.com



Германия

TTS Tooltechnic Systems Deutschland GmbH
Markenvertrieb Festool
Wertstraße 20
73240 Wendlingen a.N.
Тел.: 0049-0-180-3 77 63 48
Факс: 0049-0-7024-804-608
vertrieb@tooltechnicsystems.com
www.festool-automotive.com



Эстония

Tööriista & Tehnika OÜ
Pärnu mnt 142
11317 Tallinn
Тел.: 00372-6-115 702
Факс: 00372-6-115 703
tooltechnic@tooltechnic.ee
www.tooltechnic.ee



Финляндия

Tooltechnic OY
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa
Тел.: 00358-0-9 825 47-10
Факс: 00358-0-9 825 47-132
tooltechnic@tooltechnic.fi
www.tooltechnic.fi



Франция

Tooltechnic Systems E.U.R.L
Marque Festool
47 Grande Allée du 12 Février 1934 Noisiel
77448 Marne la Vallée Cedex 2
Тел.: 0033-0-160 06 64 30
Факс: 0033-0-160 06 62 26
mcha@tts-festool.com
www.festool-automotive.com



Грузия

Alexport Company - Pontolac
19 Tamarashvili Str.
Tiblisi
Тел.: 00995-32-399463
Факс: 00995-32-399463
info@alexport.gr



Греция

AXXION S.A.
Festool Division
Thessalonikis Street 26
14342 N. Philadelphia Athens
Тел.: 0030-21-02533710
Факс: 0030-21-02585260
festool@otenet.gr
www.festool.gr



Великобритания

TTS Tooltechnic Systems GB Ltd.
Saxham Business Park, Saxham
Bury St. Edmunds, Suffolk
IP28 6RX
Тел.: 0044-1284-7607 91
Факс: 0044-1284-7021 56
info@festool.co.uk
www.festool-automotive.com



Индия

RAI Automotive Systems
302 & 303, 3rd floor, Competent house
F-14, Middle circle, Connaught Place
New Delhi 110 001
Тел.: +91 11 43528610
Факс: +91 11 22153131
raiauto@airtelmail.in
www.raiautomotive.com



Иран

Atel Wood Industry Group
No. 11, Shayan St., Ebnesina Ave.
Yousefabad
Tehran
Тел.: 0098-21-88704665-8
Факс: 0098-21-88704669
info@atel-international.com
www.atel-international.com



Ирландия

TTS Tooltechnic Systems (Ireland) Ltd.
Unit 1B Century Business Park
St. Margarets Road
Finglas
Dublin 11
Тел.: 00353-0-1 8642240
Факс: 00353-0-1 8642247
sales@festool.ie
www.festool-automotive.com




Исландия

ISOL Ltd.
P.O. Box 8436
128 Armuli 17 Reykjavik
Тел.: 00354-533-12 34
Факс: 00354-568-04 99
isol@isol.is
www.isol.is



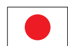
Израиль

Abraham I. Sherizly & Son Ltd.
St. Amelacha No. 2
Ezore Tasia Zafone Lod
Тел.: 00972-8-92 33 777
Факс: 00972-8-92 34 477
sherizly@zahav.net.il
www.festool.net



Италия

TTS Tooltechnic Systems S.r.l.
Marchio: Festool
Via Enrico Fermi 36-38
20090 Assago MI
Тел.: 0039-02-45785296
Факс: 0039-02-48841528
clam@tts-festool.com
www.festool-automotive.com



Япония

Häfele Japan K.K.
14-17, Kami-Shinano, Totsuka-ku
244-0806
Yokohama
Тел.: 0081-4582-83111
Факс: 0081-4582-83110
yasuo.suzuki@hafele.co.jp
www.hafele.co.jp



Иордания

ADA.A Trading & Decoration Co.
P.O. Box 640 Amman 11821
Тел.: 00962 6 5657 943
Факс: 00962 6 5656 061
info@adaatrading.com
www.adaatrading.com



Канада

Tooltechnic Systems LLC
140 South Los Carneros Way
Goleta, CA 93117
США
Тел.: 001-805-968-0408
Факс: 001-805-685-9788
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com



Корея

URO Corporation
52-20 Ogum-dong, Songpa-Gu
138-857 Seoul
Тел.: 00822-403 8011
Факс: 00822-448 9511
shin@uro.kr
www.uro.kr/festool



Хорватия

ALAGO Festool d.o.o. Festool
Horvati 112
10436 Rakov Potok
Тел.: 00385-1-65 39 392
Факс: 00385-1-65 39 393
info@alago.hr
www.alago.hr



Латвия

TTS Tooltechnic Systems S/A
Deglava iela 60
LV-1035 Riga
Тел.: 0037-12-577-864
Факс: 0037-12 577-946
www.festool.net



Ливан

General Paint co. S.A.L.
P.O. Box 7623
Beirut
Тел.: 00961-5-452 274
Факс: 00961-9-925 993
genpaint@dm-net.lb
www.festool.net



Литва

UAB TTS Tooltechnic Systems
Ašigalio 6
49142 Kaunas
Тел.: 00370-37-321316
Факс: 00370-37-323848
info-lt@tooltechnicsystems.com
www.festool.lt



Люксембург

Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.
Merkverdeling/Distributeur FESTOOL
Rue Colonel Bourg 101
Bruxelles 1030 Brussel
Бельгия
Тел.: 0032-2-702-32-38
Факс: 0032-2-726-98-81
info-be@tts-festool.com
www.festool.be



Мальта

PIOVE HOLDINGS Ltd.
Triq id-Dielja 43
Qormi QRM 04 Malta
Тел.: 00356-21 44 67 98
Факс: 00356-21 44 44 76
piove@usa.net
www.festool.net



Мексика

ETAPEL, S.A. de C.V.
California No. 167
Col. Parque San Andrés
Mexico, D.F. 04040
Тел.: +525556895055
Факс: +525556899911
mfbrandes@etapel.com.mx



Новая Зеландия

Tooltechnic Systems (NZ) Ltd
27 Greenmount Drive
East Tamaki
Postal adress: PO Box 258-078
Greenmount, Auckland
Тел.: 0064 9 272-2220
Факс: 0064 9 272-2230
sales@tooltechnic.co.nz
www.festool.co.nz



Нидерланды

Tooltechnic Systems BV
Coenecoop 715
2741 PW Waddinxveen
Тел.: 0031-182-62 19 40
Факс: 0031-182-62 19 49
info-nl@tts-festool.com
www.festool.nl



Нигерия

Namtech Ltd.
Plot 4, Block A
Apapa/Oshodi Expressway
(Beside KIA Motors Plaza)
Lagos
Тел.: 00234-1-7213166/7222153/4709511
Факс: 00234-808-2046820-4
namtechgroup@yahoo.com



Норвегия

MOTEK A/S
Oestre Aker vei 61, Box 81 Oekern
N-0508 Oslo
Тел.: 0047-23 05 25 00
Факс: 0047-22 64 00 63
Odd-Arve.Rygh@motek.no
www.motek.no



Австрия

Tooltechnic Systems Ges.m.b.H
Markenvertrieb Festool
Lützowgasse 14
1140 Wien
Тел.: 0049-0-180 3 77 63 48
Факс: 0049-0-7024 804 608
vertrieb@tooltechnicsystems.com
www.festool-automotive.com



Пакистан

Crisis Management (PVT) LTD.
CM Engineering Technologies
C-1 Site Manghopir Road
75700 Karachi
Тел.: 0092-2 12 56 50 55
Факс: 0092-2 12 56 50 56
crisism@cyber.net.pk
www.cmcmet.com



Польша

Tooltechnic Systems (Polska) Sp.z.o.o.
ul. Mszczonowska 7
05-090 RASZYN, Janki k. Warszawy
Тел.: 0048-22-7114 161 64
Факс: 0048-22-7201 100 01
info-pl@tooltechnicsystems.com
www.festool.pl



Португалия

TTS Tooltechnic Systems, S.L.U.
Paseo de la Zona Franca 69-73
08038 Barcelona (España)
Тел.: 800 240 241
Факс: 800 240 242
info-pt@tts-festool.com
www.festool-automotive.com



Румыния

EET (East European Trade S.R.L)
Strada Stramba Nr. 18
540060 Targu Mures
Тел.: 0040-265 269 150
Факс: 0040-265 269 150
eet@fx.ro
www.eet.ro



Россия

ООО «ТТС Тултехник Системс»
111250 Москва
Проезд завода «Серп и молот», 6
Тел.: 007-495-72195 85
Факс: 007-495-36168 22
info@tooltechnic.ru
www.festool.ru



Швеция

Tooltechnic Systems Sverige AB
Sadelgatan 9
21377 Malmö
Тел.: 0046-40-38 20 80
Факс: 0046-40-38 20 99
info-se@tts-festool.com
www.festool-automotive.com



Швейцария

Tooltechnic Systems (Schweiz) AG
Moosmattstr. 24
8953 Dietikon
Тел.: 0041-44 744 27 27
Факс: 0041-44 744 27 28
info-ch@tts-festool.com
www.festool.ch



Сербия

M.A.S.S. Alati
Dragoslava Srejovica 83b
11060 Belgrad
Тел.: 00381-112970064/2970063/2970062
velimir.jovanovic@massalati.co.yu
www.massalati.co.yu



Сингапур

Hiap Huat Chemicals & Industrials Co.
149 Kaki Bukit Avenue 1
Shun Li Industrial Park
416009 Singapore
Тел.: 0065-6745 4111
Факс: 0065-6746 2977
joseph@hiaphuat.com.sg
www.festool.net



Словакия

TTS Slovakia s.r.o.
Jánosíkova 1
01001 Zilina
Тел.: 00421-041-562-64 69
Факс: 00421-041-562-47 91
festool@festool.sk
www.narex.sk/festool



Словения

MAJO d.o.o.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale
Тел.: 00386-17 248 216
Факс: 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Испания

TTS Tooltechnic Systems, S.L.U.
Paseo de la Zona Franca 69-73
08038 Barcelona
Тел.: 0034-93 264 30 30
Факс: 0034-93 264 30 31
info-es@tts-festool.com
www.festool-automotive.com



Южная Африка

TTS Tooltechnic Systems (PTY) LTD
22-26, Electron Avenue
P.O. Box 275
1600 Isando
Тел.: 0027-11-570-28 80
Факс: 0027-11-392-3651
info@festool.co.za
www.festool.co.za



Сирия

I.T.C. Itcan Tool Center
Trade P.O. Box: 12521
Damascus
Тел.: 00963-11-6222077
Факс: 00963-11-62597122
itcan@alfarouk-ind.com
www.alfarouk-ind.com



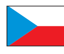
Тайвань

Bestor Trading Corp.
No.12, Chung-Yang Lane
Kuang-Fu Village Shetou
Hsiang Chang-Hua Hsien
Тел.: 00-886-4-87266 97
Факс: 00-886-4-87252 09
bestor.steven@msa.hinet.net
www.festool.net



Таиланд

Keystone Siam Corp. Ltd.
100/48 Soi Nak Suwan
Nonsi Road
Yannawa
10120 Bangkok
Тел.: 00662-681 3323
Факс: 00662-681 3328
kscorpltd@hotmail.com
www.festool.net



Чешская Республика

Tooltechnic Systems CZ s.r.o.
Chelcickeho 1932
CZ-470 01 Ceska Lipa
Тел.: 00420-487 887 161
Факс: 00420-487 887 163
festool@festool.cz
www.festool.cz



Турция

Elmas Makine Ic ve Dis Tic. Ltd. Sti.
Berit 2 Villa 27 Ispartakule - Bahcesehir
34538 Istanbul
Тел.: 0090-212-669 97 87
Факс: 0090-212-669 36 16
festool@elmas-group.com
www.festool.net



Украина

Grushovenko Andriy
Polevaja str. 3a, office 4.
02230 Киев
Тел.: 0038-503 303 670
www.festool.net



Венгрия

Tooltechnic Systems K.f.t.
Besence u. 8.
1186 Budapest
Тел.: 0036-1-297-13 50
Факс: 0036-1-297-13 59
info@tooltechnicsystems.hu
www.festool.hu



Уругвай

TFestool GmbH
Wertstraße 20
DE-73240 Wendlingen a.N.
Тел.: 0034 636 20 36 82
Факс: 0034 938434320
bon@tts-festool.com
www.festool.net



США

Tooltechnic Systems LLC
140 South Los Carneros Way
Goleta, CA 93117
Тел.: 001-805-968-0408
Факс: 001-805-685-9788
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com



Объединённые Арабские Эмираты

POLIMAR
P.O. Box 433
Sharjah Industrial Complex
Industrial Area IV
Sharjah U.A.E.
Тел.: 00971-65-33 41 47
Факс: 00971-65-33 00 09
polimar@emirates.net.ae
www.polimar.com



Вьетнам

HafeleVina Co., Ltd
555 Ba Thang Hai Street
District 10
Ho Chi Minh City
Тел.: 0084-8 957-3166
Факс: 0084-8 957-3167
info@hafele.com.vn
www.hafele.com.vn



Белоруссия

UAB TTS Tooltechnic Systems
Karaliaus Mindaugo pr. 21
44295 Kaunas (Литва)
Тел.: 00370-37-321316
Факс: 00370-37-323848
info-lt@tooltechnicsystems.com
www.festool.lt



Кипр

K and S Industrial Supplies Ltd.
P.O. Box 27147
1642 - Nicosia
Тел.: 00357-22674664
Факс: 00357-22672240
seraphim@cytanet.com.cy
www.festool.net



Профессиональный инструмент
для самых высоких требований.

Центральный офис в Российской Федерации
ООО «ТТС Тултехник Системс»
111 250, Россия, Москва,
ул. Проезд завода "Серп и молот", 6
Тел.: +7 (495) 721 9585
Факс: +7 (495) 361 6822
E-mail: info@tooltechnic.ru

Центральная сервисная служба
ООО «ТТС Тултехник Системс»
107 370, Россия Москва,
ул. Открытое шоссе, вл. 48а
Тел.: +7 (495) 580 7372
Факс: +7 (495) 580 7379
E-mail: service@tooltechnic.ru

Сервисные центры:

Екатеринбург
Тел.: +7 (912) 666 4377
E-mail: sov@tooltechnic.ru
Краснодар
Тел.: +7 (612) 231 9082
E-mail: pan@tooltechnic.ru
Новосибирск
Тел.: +7 (383) 314 3991
E-mail: mva@tooltechnic.ru
Санкт-Петербург
Тел.: +7 (812) 570 2404
E-mail: gsa@tooltechnic.ru

www.**festool**.ru

Каталог Festool Automotive 2009/2010
Действительно с сентября 2008 г., заменяет все предыдущие каталоги

Изменения и ошибки не исключены. Все рисунки имеют общий характер.
Составлено для TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG,
73240 Wendlingen